



ANA LUCÍA OTERO
ZUBIAURRE

Doctor

luotero@fq.edu.uy

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 01/06/2020

Última actualización: 27/04/2020

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Química - UDeLaR / Área Química Inorgánica, Departamento Estrella Campos / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

/ Área Química Inorgánica, DEC

Dirección: Gral. Flores 2124 / 11800 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (598) 29249739

Correo electrónico/Sitio Web: luotero@fq.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (1999 - 2004)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Complejos metal-compuestos bioactivos frente a T. cruzi.

Síntesis, caracterización y evaluación biológica

Tutor/es: Dinorah Gambino Hugo Cerecetto

Obtención del título: 2004

Financiación:

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Química (PEDECIBA), Uruguay

Palabras Clave: Chagas metalofármacos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

GRADO

Química Farmacéutica (1993 - 1997)

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

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1997

Palabras Clave: química

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

Bachiller en Química (1988 - 1993)

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

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1993

Palabras Clave: química farmacéutica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Ninth International Seminar of La main à la pâte (06/2018 - 06/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Fondation La main a la pate , Francia
40 horas

Palabras Clave: educación en ciencias basada en indagación

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación / Enseñanza de la Química

Ciclo de conferencias de formación docente, UNADEQ (08/2017 - 09/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay

8 horas

Palabras Clave: Enseñanza evaluación

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

Drug Discovery for Neglected Diseases and Malaria (01/2016 - 01/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay

25 horas

Palabras Clave: malaria, chagas, leishmaniasis

Areas de conocimiento:

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

Fármacos inorgánicos y su mecanismo de acción (01/2009 - 01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay

20 horas

Palabras Clave: metalofármacos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Tópicos actuales de la Química Bioinorgánica II (01/2007 - 01/2007)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay

25 horas

Microscopía de barrido por sondas: métodos y aplicaciones (01/2007 - 01/2007)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

6 horas

Investigación en mecanismos de fármacos con acción tripanocida (01/2006 - 01/2006)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay

6 horas

Introducción al QSAR y diseño racional de comp. bioactivos (01/2006 - 01/2006)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay

24 horas

Metales en Sistemas Biológicos (01/2004 - 01/2004)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay

60 horas

Actualización de técnicas para el estudio estructural de moléculas bioactivas: Espectroscopía de

resonancia espín electrón (EPR) (01/2003 - 01/2003)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
20 horas

Actualización de técnicas para el estudio estructural de moléculas bioactivas: Espectroscopia de RMN de moléculas paramagnéticas (01/2003 - 01/2003)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
20 horas

Investigación y Desarrollo de Fármacos Antiprotozoarios: Estado Actual y Nu (01/2003 - 01/2003)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
60 horas

Electroquímica aplicada a Química Inorgánica y Orgánica (01/2001 - 01/2001)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
20 horas

Mecanismos de reacción en Química Inorgánica (01/2000 - 01/2000)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
20 horas

Ino2000: Inorgánica desde el núcleo a los octaedros (01/2000 - 01/2000)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
60 horas

Diseño de unidades didácticas (01/1999 - 01/1999)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
9 horas

Química y aplicaciones de los sistemas macrocíclicos (01/1998 - 01/1998)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
6 horas

Métodos de cálculo de constantes de formación de complejos (01/1995 - 01/1995)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay

Cinética Química (01/1994 - 01/1994)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
30 horas

Química de coordinación del Tecnecio: Aplicación al diseño de radiofármacos (01/1993 - 01/1993)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
45 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

II Jornada de Posgrado en Química orientación Educación (2019)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: UNADEQ, Uruguay

Sexto Encuentro Nacional de Química (2019)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: PEDECIBA-QUÍMICA, Uruguay
Palabras Clave: química

14th-European Biological Inorganic Chemistry Conference (2018)

Tipo: Congreso
Palabras Clave: Bioinorgánica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Bioinorgánica

11th International Vanadium Symposium (2018)

Tipo: Congreso
Palabras Clave: vanadio química

XXIV Congreso Latinoamericano de Parasitología (2017)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Chilena de Parasitología, Chile
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología /

Quinto Encuentro Nacional de Química (2017)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: PEDECIBA-Química, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

14th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine (2016)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Universidad de Bombay, India
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

International Symposium of Metal Complexes (2015)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Universidad de Wroclaw, Polonia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de coordinación

Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2015)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: PEDECIBA-Química, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

IV Latin American Conference on Bioinorganic Chemistry (2014)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Society of Biological Inorganic Chemistry, Argentina
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

XVII Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry (2014)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Brasileira de Química, Brasil
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de coordinación

Coordination Chemistry Conference (2013)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Zing, Eslovaquia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de coordinación

XXIII. International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry (2011)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Slovak Society of Chemistry, Eslovaquia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas, ENAQUI (2011)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: PEDECIBA QUÍMICA, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

3er Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica (2011)

Tipo: Congreso
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

XV Brazilian meeting on Inorganic Chemistry BMIC2010 (2010)

Tipo: Congreso
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

XIII Jornadas Científicas de la Facultad de Farmacia (2010)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: UCV, Venezuela

Simposio uruguayo: A 100 años de la enfermedad de Chagas (2009)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay
Palabras Clave: Chagas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

Reunión Científica de Bioinorgánica 2009 (2009)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad española de Bioinorgánica, España
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2009)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: PEDECIBA-Química, Uruguay
Palabras Clave: química
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Free Radicals and antioxidants in Chile 2009 (2009)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SFRBM, Chile
Palabras Clave: Radicales libres
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

XIV Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry (BMIC2008) (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Comité organizador, Brasil

Taller de educación: Aprendizajes activos (2008)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Continuada del Colegio de Químicos de Puerto Rico, Puerto Rico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Educación en Química

XXVIII Congreso Latinoamericano de Química (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Colegio de Químicos de Puerto Rico, Puerto Rico

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

I Reunión Latinoamericana de Química Medicinal (2007)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de la República, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Free Radicals in Montevideo (2007)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de la República, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2005)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Simposio de Radiofarmacia (2005)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Facultad de Química, UdelaR, Uruguay

Primer Workshop Argentino de Química Bioinorgánica (2004)

Tipo: Congreso

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

35th International Conference on Coordination Chemistry (ICCC35) (2002)

Tipo: Congreso

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

XII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica (2001)

Tipo: Congreso
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Enfermedades Parasitarias en Uruguay (1999)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Facultad de Medicina, UdelaR, Uruguay

VI Jornadas de Jóvenes Investigadores Grupo Montevideo (1998)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Universidades del Grupo Montevideo, Argentina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

II Jornadas de Educación (1998)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Facultad de Química, UdelaR, Uruguay

Enseñanza y aprendizaje de los trabajos prácticos (1998)

Tipo: Taller
Institución organizadora: centro de Perfeccionamiento Docente, ANEP, Uruguay

Idiomas

Inglés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de coordinación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Química Inorgánica Medicinal

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Química - UDeLaR / Área Química Inorgánica, DEC

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/2016 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Agregado de Química Inorgánica ,35 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/2008 - 12/2016)

Profesor Adjunto de Química Inorgánica ,35 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/2001 - 07/2008)

Asistente ,35 horas semanales / Dedicación total

Dedicación Total desde 01-09-2002, renovación por 5 años a partir de 02-09-05) 21-04-2001 a 30-03-2002: reducción a 20 horas semanales por beca PEDECIBA

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/1998 - 03/2001)

Asistente ,33 horas semanales

- 33 horas semanales (15-07-1998 a 30-08-1998) - 37 horas semanales (01-09-1998 a 30-11-1998) - 40 horas semanales (01-12-1998 a 31-03-2000) - reducción a 20 horas semanales por beca PEECIBA (01-04-2000 a 20-03-2001)

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (09/1993 - 07/1998)

Ayudante ,33 horas semanales

-20 horas semanales (01-09-1993 a 30-11-1993) -33 horas semanales (11-12-1993 a 30-04-1995)

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Desarrollo de complejos metálicos como potenciales agentes antichagásicos (01/2005 - a la fecha)

Diseño racional de complejos metálicos con potencial actividad antichagásica. Síntesis, caracterización, evaluación biológica y estudio de su mecanismo de acción.

Fundamental

20 horas semanales

Facultad de Química, Área Química Inorgánica, DEC , Coordinador o Responsable

Equipo: D. GAMBINO , M.CIPRIANI , E. RODRIGUEZ-ARCE , S. ROSTÁN , G. Mahler

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Química Inorgánica Medicinal: desarrollo de potenciales fármacos inorgánicos (10/1999 - a la fecha)

Línea de investigación que engloba el trabajo del grupo.

Fundamental

5 horas semanales

Facultad de química, Cátedra de Química Inorgánica , Integrante del equipo

Equipo: D. GAMBINO

Desarrollo de complejos de renio de potencial uso en radiofarmacia (09/1993 - 09/1999)

15 horas semanales

Departamento Estrella Campos, Cátedra de Química Inorgánica , Integrante del equipo

Equipo: D. GAMBINO , J. BENITEZ

Palabras clave: renio radiofármacos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de coordinación

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Complejos metálicos de moléculas bioactivas frente a T. cruzi. Síntesis, caracterización y evaluación biológica (09/2002 - a la fecha)

Proyecto aprobado para acceder al régimen de Dedicación Total.

15 horas semanales

Departamento Estrella Campos , Cátedra de Química Inorgánica

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:5

Maestría/Magister:1

Doctorado:3

Financiación:

Comisión Central de Dedicación Total, Uruguay, Remuneración

Equipo: Ana Lucía OTERO ZUBIAURRE

Palabras clave: metalofármacos Chagas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Bioinorgánica

Síntesis y caracterización de compuestos de coordinación de Mn(II), Co(II), Ni(II) y Cu(II) con potencial actividad antiparasitaria (12/2019 - a la fecha)

Proyecto aprobado en la convocatoria del Programa de Apoyo a Investigación Estudiantil, PAIE, 2019 .

5 horas semanales

Universidad de la República , Facultad de Química

Otra

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Ana Lucía OTERO ZUBIAURRE , Carolina Del Mármol Soto , Ignacio Mieres , Mercedes

Fernández , Micaela Marco

Diseño racional de complejos metálicos con ligandos híbridos cumarina-tio(seleno)semicarbazona como potenciales agentes antichagásicos (12/2019 - a la fecha)

Proyecto de iniciación a la investigación. Referentes académicos: L. Otero, G. Mahler. Inicia en 2020.

10 horas semanales

Facultad de Química , Área Química Inorgánica, DEC

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Ana Lucía OTERO ZUBIAURRE , Santiago ROSTÁN TALASIMOV (Responsable) , S.

Graciela MAHLER TARRÍO

Proyecto de investigación en Enseñanza: Las estrategias investigativas en futuros docentes en el marco del aprendizaje ubicuo (04/2020 - a la fecha)

El objetivo general del proyecto es favorecer el desarrollo de estrategias investigativas en los futuros educadores con incorporación genuina de las tecnologías digitales. Esto incluye, identificar y analizar obstáculos y facilitadores en el desarrollo de las estrategias investigativas de los estudiantes de profesorado en un ambiente de alta disponibilidad tecnológica en procura de identificar posibles mejoras y diseñar innovaciones tendientes a potenciar el desarrollo de las mismas.

10 horas semanales

Facultad de Química y CFE (ANEP) , Área Química Inorgánica, DEC

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Ana Lucía OTERO ZUBIAURRE (Responsable) , Claudia Cabrera (Responsable)

Proyecto de investigación en Enseñanza: Aprendizaje profundo de las ciencias exactas mediante desafíos digitales inclusivos en red (04/2020 - a la fecha)

El tema central de este proyecto es investigar cómo la promoción de prácticas pedagógicas basadas en problemas reales de interés de los estudiantes de bachillerato y que incorporan el uso creativo y aplicado de recursos tecnológicos en variados formatos, contribuye al fortalecimiento de un aprendizaje más inclusivo, motivador y focalizado en el desarrollo de competencias.

10 horas semanales

Facultad de Química , Área Química Inorgánica, DEC

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Ana Lucía OTERO ZUBIAURRE (Responsable) , Jorge Nicolás VEIGA RODRÍGUEZ (Responsable) , Julia TORRES CARBAJAL , Emy Geli SOUBIRÓN SUAREZ MACHADO , Cristina Rebollo , Ana Cabrera

Intervención didáctica y medida del desarrollo de competencias de laboratorio en estudiantes de segundo año de carreras científicas, un proyecto interdisciplinario (09/2018 - 12/2019)

Proyecto de Investigación para la Mejora de la Calidad de la Enseñanza Universitaria (PIMCEU).

10 horas semanales

Facultad de Química , Área Química Inorgánica, DEC

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Ana Lucía OTERO ZUBIAURRE (Responsable) , Cecilia STARI ROMANO (Responsable)

Proyecto de ENSEÑANZA: Análisis y diseño de herramientas para promover el desarrollo de competencias científicas (08/2017 - 12/2017)

Proyecto de ENSEÑANZA financiado por la Comisión Sectorial de Enseñanza, UdeLaR en el marco del programa Desarrollo Pedagógico Docente. Se dictó un curso de formación docente de set-nov de 2017 para docentes de disciplinas científicas e la UdeLaR y otras ramas de la enseñanza.

10 horas semanales

Facultad de Química , Química Inorgánica/SAE

Otra

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: J. TORRES , N. VEIGA , L. MARTINEZ , A. CUEVAS , I. NUÑEZ , M. IMER

Palabras clave: Competencias científicas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Formación docente

Proyecto de ENSEÑANZA: Aprendizaje activo de química en el primer año de todas las carreras de FQ (08/2016 - 12/2017)

Proyecto de ENSEÑANZA financiado en el llamado a Proyectos de Innovación Educativa 2016 dedicado a la generación de materiales didácticos para los cursos de Química General I y II

2 horas semanales

Facultad de química , Química Inorgánica

Otra

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:
Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: J. TORRES (Responsable), N. VEIGA, L. MARTINEZ, A. CUEVAS, M. IMER
Palabras clave: Repartidos interactivos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Material didáctico

Complejos heterolépticos Metal-bisfosfonato intercalante como potenciales agentes antichagásicos (04/2015 - 03/2017)

Síntesis y caracterización, evaluación biológica y estudio de mecanismo de acción de complejos de paladio y platino con bisfosfonatos bioactivos e intercalantes de ADN.

15 horas semanales

Facultad de química, Área de Química Inorgánica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: B. DEMORO, D. GAMBINO, M. CIPRIANI, S. ROSTÁN

Palabras clave: bisfosfonatos paladio platino T. cruzi intercalantes de ADN

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Proyecto de ENSEÑANZA: Diseño de materiales educativos interactivos prelaboratorio para el curso de Química General II (08/2015 - 12/2015)

Financiado por la Comisión Sectorial de Enseñanza (CSE) en el Llamado a Proyectos de Innovación Educativa 2015

2 horas semanales

Facultad de química, Química Inorgánica, DEC

Otra

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: J. TORRES (Responsable)

Palabras clave: Material didáctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

1,3,5-triazafosfaadamantano (PTA) como co-ligando de complejos con actividad antichagásica (03/2013 - 02/2015)

Síntesis y caracterización de complejos de paladio y platino como agentes antichagásicos. Estudio de su actividad biológica y mecanismo de acción.

15 horas semanales

Facultad de química, Cátedra de Química Inorgánica

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: D. GAMBINO, M. CIPRIANI

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Nuevos compuestos bioorganometálicos de rutenio (03/2013 - 02/2015)

5 horas semanales

Facultad de química, Cátedra de Química Inorgánica

Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: D. GAMBINO (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Proyecto de ENSEÑANZA: Material de apoyo para el curso teórico de Química Inorgánica (07/2014 - 12/2014)

Proyecto financiado por la Comisión Sectorial de Enseñanza (CSE) en el llamado a Elaboración de Manuales Didácticos para la Enseñanza de Grado, 2013
5 horas semanales
Facultad de química , Química Inorgánica, DEC
Otra
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: M. H. TORRE , J. S. GANCHEFF , R. CHIOZZONE , R. GONZALEZ , C. KREMER (Responsable) , C. MENDOZA
Palabras clave: Material didáctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Sistemas metal bisfosfonatos: estrategias para modular su actividad antichagásica (04/2011 - 03/2013)

Desarrollo de complejos de metales de la primera serie de transición con ligandos bisfosfonatos y coligandos intercalantes de ADN, entre otros. Estudio de su actividad y potencial mecanismo de acción.
20 horas semanales
Departamento Estrella Campos , Cátedra de Química Inorgánica
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: B. DEMORO , D. GAMBINO , C. SARNIGUET
Palabras clave: Chagas bisfosfonatos matalofármaco
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Sistemas metal-bisfosfonato con actividad antichagásica: inclusión de co-ligandos para mejorar su biodisponibilidad (03/2011 - 02/2013)

Tutor (junto a D. Gambino) del Proyecto Fondo Clemente Estable de jóvenes investigadores tesistas de posgrado.
5 horas semanales
Facultad de química , Cátedra de Química Inorgánica
Investigación
Otros
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: B. DEMORO (Responsable) , D. GAMBINO
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Red Iberoamericana de Investigación y Desarrollo de Fármacos basados en Compuestos Metálicos (01/2010 - 01/2013)

Financiamiento exclusivo para movilidad

2 horas semanales

Facultad de química, Cátedra de Química Inorgánica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: B. DEMORO, M. VIEITES, J. BENITEZ, D. GAMBINO (Responsable), C. SARNIGUET

Palabras clave: metalofármacos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Diseño racional de complejos de rutenio con tiosemicarbazonas derivadas de 5-nitro-2-furaldehído bioactivas frente a T. cruzi (02/2009 - 01/2011)

Síntesis y caracterización de complejos de rutenio con tiosemicarbazonas bioactivas y otros ligandos capaces de modelar las propiedades fisicoquímicas de los complejos. Estudio de su actividad biológica y su mecanismo de acción antichagásica

20 horas semanales

Departamento Estrella Campos, Cátedra de Química Inorgánica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Equipo: B. DEMORO, D. GAMBINO, C. SARNIGUET, M. CIPRIANI

Palabras clave: metalofármacos Chagas rutenio

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Complejos metálicos con ligandos bisfosfonato como potenciales agentes antichagásicos (04/2007 - 03/2009)

Síntesis, caracterización fisicoquímica y estructural de complejos metálicos con ligandos bisfosfonato. Evaluación del efecto de la complejación sobre la actividad antichagásica de los ligandos.

25 horas semanales

Departamento Estrella Campos, Cátedra de Química Inorgánica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: D. GAMBINO (Responsable), B. DEMORO, D. SANTOS

Palabras clave: metalofármacos Chagas bisfosfonatos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Investigación y desarrollo de fármacos metálicos de potencial aplicación en medicina humana. Estudio de su mecanismo de acción (01/2007 - 01/2009)

Proyecto de cooperación internacional

10 horas semanales

Departamento Estrella Campos , Cátedra de Química Inorgánica
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: D. GAMBINO (Responsable) , H. TERENCE (Responsable) , A. NEVES , B. GARAT

Nuevos complejos de paladio con potencial actividad antichagásica (03/2005 - 03/2007)

Síntesis, caracterización, evaluación biológica y estudio del mecanismo de acción de complejos de paladio con tiosemicarbazonas derivadas de nitrofurano.

25 horas semanales

Departamento Estrella Campos , Cátedra de Química Inorgánica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: D. GAMBINO , M. VIEITES , M. PAGANO

Palabras clave: metalofármacos Chagas paladio

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Bioinorgánica

Desenvolvimiento de Protótipos de Fármacos através da Química Medicinal Orgânica e Inorgânica (01/2005 - 01/2007)

20 horas semanales

Departamento Estrella Campos , Cátedra de Química Inorgánica

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: H. CERECETTO (Responsable) , D. GAMBINO (Responsable) , E. BARREIRO (Responsable) , E. J. BARAN (Responsable) , H. BERALDO (Responsable) , A. BRUNO (Responsable)

Nuevos metalofármacos de paladio con tiosemicarbazonas bioactivas y su interacción con biomoléculas (01/2005 - 01/2007)

20 horas semanales

Departamento Estrella Campos , Cátedra de Química Inorgánica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: M. VIEITES , M. PAGANO , P. SMIRCICH , D. SANTOS , D. GAMBINO (Responsable) , B. GARAT

Research and development of palladium thiosemicarbazone complexes active against Chagas disease (07/2005 - 07/2006)

10 horas semanales

Departamento Estrella Campos , Cátedra de Química Inorgánica

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

Palabras clave: metalofármacos Chagas paladio

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Bioinorgánica

Síntesis y caracterización de nuevos metalofármacos de interés en medicina humana y veterinaria

(09/2003 - 12/2004)

20 horas semanales

Departamento Estrella Campos , Cátedra de Química Inorgánica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: D. GAMBINO (Responsable) , M. H. TORRE , E. J. BARAN (Responsable)

New metal complexes of thiosemicarbazones and semicarbazones, potentially active against cancer and or Chagas disease (03/2003 - 03/2004)

10 horas semanales

Departamento Estrella Campos , Cátedra de Química Inorgánica

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: D. GAMBINO (Responsable)

Palabras clave: metalofármacos Chagas Cancer

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Bioinorgánica

Complejos metálicos de moléculas bioactivas frente a T. cruzi. Síntesis, caracterización y evaluación biológica (04/2001 - 04/2003)

20 horas semanales

Departamento Estrella Campos , Cátedra de Química Inorgánica

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: D. GAMBINO , H. CERECETTO

Palabras clave: Chagas metalofármaco

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Bioinorgánica

New Transition metal complexes of thiosemicarbazones and semicarbazones (03/2000 - 03/2001)

20 horas semanales

Departamento Estrella Campos , Cátedra de Química Inorgánica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: J. BENITEZ , H. CERECETTO (Responsable) , D. GAMBINO (Responsable) , P. NOBLIA

Estudio comparativo de los compuestos $[ReCl_3(NCCH_3)(PPh_3)_2]$ y $[Re(tu)_6]Cl_3$ como precursores de complejos de Re(III) (01/1998 - 01/2000)

20 horas semanales

Departamento Estrella Campos , Cátedra de Química Inorgánica

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: D. GAMBINO

Palabras clave: renio sustitución de ligandos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de

coordinación

**Aplicación de métodos de sustitución de ligando a la síntesis de compuestos de coordinación de Renio.
Estudio estructural de los complejos obtenidos (06/1995 - 06/1998)**

20 horas semanales
Departamento Estrella Campos , Cátedra de Química Inorgánica
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: J. BENITEZ , D. GAMBINO (Responsable) , S. DE ANGELIS

New Re(III) complexes with sulphur containing ligands (03/1997 - 03/1998)

20 horas semanales
Departamento Estrella Campos , Cátedra de Química Inorgánica
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: J. BENITEZ , D. GAMBINO (Responsable)

Estudio comparativo de compuestos de coordinación de Tc y Re con o-fenantrolina (05/1993 - 05/1995)

20 horas semanales
Departamento Estrella Campos , Cátedra de Química Inorgánica
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: D. GAMBINO , E. KREMER (Responsable)

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Responsable del Laboratorio de Análisis Elemental de la Facultad de Química (01/2005 - a la fecha)

Facultad de Química, DEC
2 horas semanales

DOCENCIA

Carreras de Facultad de Química (03/2005 - a la fecha)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Laboratorio de Química Inorgánica, 7 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

Carreras de Facultad de Química (07/2002 - a la fecha)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Química Bioinorgánica, 1 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Carreras de Facultad de Química (03/2010 - a la fecha)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Química Inorgánica, 4 horas, Teórico

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (07/2011 - a la fecha)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Química Inorgánica avanzada laboratorio, 5 horas, Práctico

Química Inorgánica Avanzada Teórico, 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de coordinación

Químico Farmacéutico (07/2019 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Química General, 4 horas, Práctico

Carreras de Facultad de Química (11/2019 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Química Inorgánica teórico, 40 horas, Teórico

Carreras de Facultad de Química (11/2019 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Laboratorio de Química Inorgánica, 50 horas, Práctico

Carreras de Facultad de Química (03/2019 - 06/2019)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la comunicación científica, 1 hora, Teórico

Química Farmacéutica (07/2005 - 12/2018)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Laboratorio de Química Bioinorgánica, 5 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Posgrado en Química (04/2018 - 04/2018)

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Fundamentos y aplicaciones de la espectroscopia de fluorescencia, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Fluorescencia

Posgrado en Química (11/2015 - 11/2015)

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Introducción a la resonancia de espín electrónica (EPR) y las técnicas de spin trapping. Aplicaciones al estudio de radicales libres de interés biológico, 30 horas, Teórico

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (02/2014 - 02/2014)

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Radicales libres y antioxidantes, caracterización y determinación analítica, 20 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (12/2013 - 12/2013)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Diagnóstico de cáncer. Nuevas estrategias, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Posgrado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (10/2012 - 10/2012)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Diagnóstico de cáncer. Nuevas estrategias, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (07/2011 - 12/2011)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Tópicos actuales de Química Bioinorgánica III, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Cursos internacionales (12/2009 - 12/2009)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Dictado de la clase "Estudio del mecanismo de acción antichagásica de complejos metálicos por EPR y VC", 5 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Doctorado en Química (09/2007 - 12/2007)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Tópicos actuales en Química Bioinorgánica II, 1 hora, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Doctorado en Química (02/2005 - 03/2005)

Especialización

Asignaturas:

Metales en Sistemas Biológicos, 1 hora, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Bachiller en Química (03/2000 - 07/2004)

Grado

Asignaturas:

Química General II, 12 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química General

Bachiller en Química (03/2000 - 03/2004)

Grado

Asignaturas:

Química General I, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química General

Bachiller en Química (09/1998 - 07/1999)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Química General plan 1980, 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química General

Bachiller en Química (09/1993 - 09/1998)

Grado

Asignaturas:

Química Inorgánica I y II plan 1980, 15 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

EXTENSIÓN

Participación en talleres de Educación en Ciencias Basada en Indagación, CFE, ANEP (07/2017 - 10/2019)

Facultad de Química, Área Química Inorgánica, DEC

1 horas

Participación en el proyecto Educación en Ciencia Basada en Indagación en Uruguay. Aprendizaje a partir de una experiencia exitosa en Costa Rica, AUCI (07/2018 - 06/2019)

Facultad de Química, Área Química Inorgánica, DEC

1 horas

Participación en el proyecto Moleculario, Facultad de Química, Facultad de Ciencias (03/2016 - 12/2016)

Facultad de Química, Centro de Educación flexible

1 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Dictado del taller para maestros "La materia de transforma" (2012 y 2016) (07/2012 - 02/2016)

Facultad de Química, Centro de Educación Flexible

2 horas

Participación en el proyecto "A practical workshop for elementary school teachers on chemistry and climate change" (10/2015 - 02/2016)

Facultad de Química, Centro de Educación Flexible

3 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Laboratorio móvil (09/2014 - 12/2015)

Facultad de Química-Facultad de Ciencias, Centro de Educación Flexible

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Participación en el proyecto "Deporte y nutrición para la salud y el desarrollo de niños(as) escolares" (08/2014 - 08/2014)

Cátedra de Química Inorgánica, Facultad de Química

1 hora

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Participación en el proyecto "Química d+: descubriendo la química de tu entorno?", (03/2012 - 03/2013)

Facultad de Química, Centro de Educación flexible

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Dictado del curso Sustancias y reacciones Químicas para el posgrado de didáctica de la Enseñanza Media (02/2011 - 02/2011)

ANEP, IPES

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química General

Participación en el proyecto del programa apoyo Flor del Ceibo: Cuidemos las aguas naturales del Uruguay: un niño un investigador (09/2009 - 09/2010)

Departamento Estrella Campos, Cátedra de Química Inorgánica

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química del agua

Redacción de las guías de estudio para curso semipresencial de Química General I (03/2009 - 08/2009)

ANEP, Instituto de Formación Docente, Profesorado semipresencial

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química General

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Departamento Estrella Campos, Área Química Inorgánica (03/1998 - a la fecha)

Atención de los jóvenes docentes que ingresan como Ayudantes de Química Inorgánica y/o Ayudantes Honorarios y que asisten a los grupos de Química Inorgánica y/o Química General para su formación en las tareas de enseñanza

2 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Análisis Elemental (01/2005 - a la fecha)

Entrenamiento de Ayudantes de Química Inorgánica y estudiantes de posgrado en el manejo del Analizador Elemental

2 horas semanales

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Análisis Elemental para grupos de investigación de la Facultad de Química y asesoramientos a empresas (03/1996 - a la fecha)

Facultad de química, Laboratorio de Análisis Elemental

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

PASANTÍAS

Estadía de Investigación en Laboratorio del Pro. Claudio Olea, Universidad de Chile (03/2018 - 03/2018)

Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Departamento de Química Inorgánica y analítica
40 horas semanales

Estadía de Investigación en Laboratorio del Prof. Claudio Olea, Universidad de Chile (11/2017 - 12/2017)

Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Departamento de Química Inorgánica y analítica
40 horas semanales

Estadía de investigación en el laboratorio del Dr. Eugenio Uriarte (06/2016 - 06/2016)

Universidad de Santiago de Compostela, Facultad de Farmacia

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Estadía de investigación en Universidad de Chile (03/2016 - 04/2016)

Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Estadía de investigación en Universidad de Chile (10/2014 - 11/2014)

Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Universidad de Chile

50 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Estadía de investigación en Universidad de Chile (08/2013 - 08/2013)

Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas

40 horas semanales

Estadía de investigación en Universidad de Chile (09/2012 - 10/2012)

Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas

40 horas semanales

Estadía de investigación en Universidad de Chile (07/2011 - 08/2011)

Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas

50 horas semanales

Estadía de investigación en Universidad de Chile (09/2010 - 10/2010)

Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas

50 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Estadía de investigación en Universidad de Chile (09/2009 - 10/2009)

Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Universidad de Chile

50 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Estadía de investigación en el laboratorio del Dr. Ademir Neves (09/2008 - 10/2008)

Universidad Federal de Santa Catarina, Departamento de Química

50 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Estadía de investigación en Universidad de Chile (11/2007 - 12/2007)

Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas

50 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Estadía de investigación en Universidad de Chile (07/2006 - 07/2006)

Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas

50 horas semanales

Estadía de investigación en Universidad de Chile (06/2004 - 07/2004)

Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas

50 horas semanales

Estadía de investigación en Universidad de Chile (11/2003 - 12/2003)

Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Facultad de Medicina

50 horas semanales

Estadía de investigación en el laboratorio del Dr. Roberto Sánchez (02/2002 - 02/2002)

Instituto de Investigaciones Científicas, Caracas, Venezuela, Centro de Química

50 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Miembro de Consejo de la Facultad de Química (primer suplente) (07/2018 - a la fecha)

Facultad de Química Participación en cogobierno , 2 horas semanales

Miembro titular de la Comisión de la carrera de Licenciado en Química. Coordinador de dicha comisión desde 06/2016 (07/2010 - a la fecha)

Facultad de química

Participación en consejos y comisiones

Miembro titular de la comisión de la Carrera de Bachiller en Ciencias Químicas. Coordinador de dicha comisión. (12/2015 - a la fecha)

Facultad de Química

Participación en consejos y comisiones , 2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Miembro del grupo de trabajo consejo-claustro para generar pautas de evaluación de los Departamentos docentes (03/2018 - 05/2018)

Facultad de Química, Área Química Inorgánica

Participación en consejos y comisiones , 5 horas semanales

Miembro titular del claustro por el orden docente, miembro de la mesa (2009-2012) (03/2007 - 05/2018)

Universidad de la República, Facultad de Química

Participación en cogobierno

Miembro de la Comisión mixta Consejo-Claustro sobre mejora de la carrera docente (08/2015 - 09/2016)

Facultad de química

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Miembro suplente de la comisión de ética (03/2009 - 05/2010)

Universidad de la República, Facultad de Química
Participación en consejos y comisiones

Delegada de Claustro al grupo de trabajo Evaluación Docente (06/2008 - 02/2009)

Universidad de la República, Facultad de Química
Participación en cogobierno

Delegada de Claustro al grupo de trabajo Estructura Docente (06/2008 - 02/2009)

Universidad de República, Facultad de Química
Participación en cogobierno

Miembro titular del claustro por el orden docente (03/2005 - 03/2007)

Universidad de la República, Facultad de Química
Participación en cogobierno

Miembro suplente del claustro por el orden docente (03/2004 - 03/2005)

Universidad de la República, Facultad de Química
Participación en cogobierno

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CHILE

Univ de Chile / Departamento de Química Inorgánica y Analítica

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Profesor visitante (07/2005 - a la fecha)**

Profesor visitante ,1 hora semanal

Se ha establecido una colaboración con el Prof. Claudio Olea Azar del Departamento de Química Inorgánica y Analítica de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas. Se realizan estadias anuales de 20-30 días desde 2005 a la fecha. Se han recibido y enviado estudiantes de posgrado.

ACTIVIDADES**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Estudio electroquímico y por EPR del mecanismo de acción de complejos metálicos con actividad antichagásica (07/2005 - a la fecha)**

Estudio de la actividad biológica y la generación de radicales libres de complejos metálicos con actividad antichagásica

1 hora semanales

Facultad de Ciencias Químicas Y Farmacéuticas, Departamento de Química Inorgánica y Analítica ,
Coordinador o Responsable

Equipo: C. OLEA AZAR

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**EVALUATION OF ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITY IN DIFFERENT BIOLOGICAL MODELS AND STUDIES OF THE POTENTIAL MECHANISMS ACTION OF NEW COMPOUNDS DERIVED FROM COUMARINS AND COORDINATION COMPLEXES (03/2019 - a la fecha)**

Contraparte extranjera. Se realizan estadias anuales financiadas por el proyecto.

3 horas semanales

Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas , Departamento de Química Inorgánica y analítica
Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:2

Financiación:

Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Chile, Apoyo financiero
Equipo: Ana Lucía OTERO ZUBIAURRE, C, Olea (Responsable)

Evaluation of antiproliferative activity in different biological models and studies of the potential mechanisms action of new compounds derived from coumarins and coordination complexes (03/2019 - a la fecha)

Contraparte extranjera en proyecto de investigación.

2 horas semanales

Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Departamento de Química Inorgánica y analítica
Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Fondo Nacional Desarrollo Científico y Tecnológico, Chile, Apoyo financiero

Equipo: Ana Lucía OTERO ZUBIAURRE, Claudio Olea Azar

Evaluation and design of a new prototypes of trypanocide drugs derivate of nitroindazole, organometallic complexes and coumarine family (03/2015 - 03/2019)

Participación como contraparte extranjera. Se realizan estadías anuales en el marco del proyecto.

5 horas semanales

Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Universidad de Chile, Departamento de Química Inorgánica y Analítica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1

Financiación:

Fondecyt, Chile, Apoyo financiero

Equipo: C. OLEA AZAR (Responsable)

Palabras clave: Chagas EPR

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química medicinal

Evaluation and design of a new family of 1,3 disubstituted 5-nitroindazoles and ruthenium complexes as potential agents against Chagas disease (02/2011 - 02/2015)

Colaboradora Internacional.. Se realizan estadías anuales en le marco de dicho proyecto.

1 horas semanales

Facultad de Ciencias Químicas Y Farmacéuticas, Departamento de Química Inorgánica y Analítica
Investigación

Otros

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: C. OLEA AZAR (Responsable)

Estudio de nuevas familias de nitrocompuestos y complejos de rutenio con ligandos tiosemicarbazonas con potenciales agentes antiparasitarias, usando metodologías de resonancia de espín electrónico, spin trapping, y evaluaciones biológicas (03/2007 - 03/2009)

Incentivo a la cooperación internacional 2007, 7070282 Renovación 2009, 7090005

1 horas semanales

Facultad de Ciencias Químicas Y Farmacéuticas

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: C. OLEA AZAR (Responsable)

DOCENCIA

Doctorado en Química (01/2019 - 01/2019)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Química Medicinal, 30 horas, Teórico-Práctico

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante como profesor internacional del proyecto "Modelo de de integración de la investigación y el posgrado para fortalecer el binomio interdisciplinariedad-internacionalización (01/2018 - a la fecha)

Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Departamento de Química Inorgánica y analítica

Gestión de la Investigación , 1 horas semanales

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

Área Química (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2005 - a la fecha)

Investigador honorario Grado 3 ,40 horas semanales

Becario (04/2000 - 09/2002)

Estudiante de Doctorado ,40 horas semanales

Se interrumpe la beca por acceder al régimen de dedicación total de la UdelaR. Se continúa siendo estudiante del programa hasta diciembre de 2004.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Desarrollo de complejos metálicos como potenciales agentes antichagásicos (03/2005 - a la fecha)

Línea de investigación presentada para el ingreso a PEDECIBA

1 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

DOCENCIA

Posgrado - PEDECIBA (07/2011 - a la fecha)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Química Inorgánica Avanzada, 150 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

EXTENSIÓN

Participación en el programa "Micropasantías" (09/2019 - 09/2019)

Área Química de PEDECIBA 2 horas

Participación del taller de elaboración de materiales en temas científico-tecnológicos para maestros financiado por Anep-Pedeciba Estímulo a la cultura científica y tecnológica. Título del taller: La materia se transforma Segunda Edición (03/2012 - 07/2012)

ANEP, Educación primaria

2 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Educación en Química

Participación del taller de elaboración de materiales en temas científico-tecnológicos para maestros financiado por Anep-Pedeciba Estímulo a la cultura científica y tecnológica. Título del taller: La materia se transforma (07/2011 - 12/2011)

ANEP, Educación primaria

5 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química General

Participación en el proyecto de desarrollo de actividades científicas experimentales en el marco del proyecto Anep-Pedeciba Estímulo a la cultura científica y tecnológica. Título de la actividad experiemetal: La química te alimenta (07/2011 - 12/2011)

ANEP, Educación primaria

5 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química General

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

PEDECIBA-QUÍMICA (07/2006 - 04/2007)

Becario de iniciación a la investigación Bruno Demoro

15 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Miembro de la Comisión de Pasantías (07/2013 - a la fecha)

PEDECIBA-QUÍMICA

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Miembro suplente del consejo científico del área Química (12/2010 - 02/2017)

PEDECIBA-QUÍMICA

Gestión de la Investigación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA - URUGUAY

Consejo de Educación Secundaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/1992 - 03/1993)

Docente ,20 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(03/1992 - 03/1993)

Secundario

Asignaturas:

Inglés, 20 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Humanidades / Lengua y Literatura / Lenguajes Específicos / Inglés

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 12 horas

Carga horaria de investigación: 12 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 3 horas

Carga horaria de gestión: 3 horas

Producción científica/tecnológica

Desde el inicio de mi trabajo en el Área de Química Inorgánica, me he especializado en aspectos relacionados con la síntesis y caracterización de compuestos de coordinación. A partir del inicio de mi Tesis de Doctorado en Química, he incursionado más profundamente en la Química Inorgánica Medicinal y en particular he iniciado la línea de investigación relacionada con el desarrollo de compuestos metálicos con potencial actividad antichagásica. En la actualidad, la experiencia adquirida me permite desarrollar mi trabajo como investigador independiente siendo responsable de varios proyectos de investigación financiados y de la formación de recursos humanos en el tema. La línea de investigación desarrollada incluye la utilización como ligandos, de compuestos bioactivos contra la enfermedad de Chagas con el fin de obtener complejos metálicos como potenciales fármacos para el tratamiento de esta enfermedad. El objetivo de esta investigación es determinar el efecto de la complejación con metales de transición sobre la actividad biológica, las propiedades fisicoquímicas y el mecanismo de acción de los ligandos bioactivos en búsqueda de compuestos con un perfil farmacológico mejorado. Se pretende, además, relacionar la estructura de los complejos con sus propiedades biológicas.

Desde el punto de vista de la Química Inorgánica, las actividades que realizamos permiten profundizar en la química de coordinación de los metales y los ligandos seleccionados. En este sentido, los complejos obtenidos se caracterizan completamente desde el punto de vista estructural y químico incluyendo la estructura por difracción de rayos X de muchos de ellos.

Desde el punto de vista de la Química Inorgánica Medicinal se estudia la actividad biológica de los mismos en relación a los ligandos libres. Además, el estudio de la interacción con biomoléculas (ADN, proteínas, enzimas parasitarias) y de algunas características fisicoquímicas de los complejos (lipofilia, estabilidad, solubilidad, capacidad de formar radicales libres) permite sacar conclusiones sobre su potencialidad como fármacos y su mecanismo de acción. En el marco de este trabajo fuertemente interdisciplinario, se colabora con otros grupos de investigación nacionales y extranjeros con intereses complementarios en el tema desarrollando distintas actividades con la colaboración de los especialistas correspondientes. En particular, con el grupo del Dr. Claudio Olea azar de la Universidad de Chile con el que se mantiene un fluido intercambio incluyendo visitas de los investigadores y estudiantes a ambos laboratorios.

Cabe destacar, además, que al inicio de nuestro trabajo en esta área, existían escasos antecedentes en el diseño de compuestos metálicos para quimioterapia antiparasitaria, por lo que los aportes realizados por este trabajo han constituido la base para la realización de nuevos estudios y el diseño racional de metalofármacos en este campo.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Multi-target heteroleptic palladium bisphosphonate complexes (Completo, 2020)

CIPRIANI M, S. Rostán Talasimov, Ignacio León, Z. Li, JORGE S. GANCHEFF, Ulrike Kemmerling, Claudio Olea Azar, Susana Echeverry, Roberto Docampo, GAMBINO, D., L. OTERO

Journal of Biological Inorganic Chemistry, 2020

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09498257

DOI: [10.1007/s00775-020-01779-y](https://doi.org/10.1007/s00775-020-01779-y)

Scopus

Interaction with Blood Proteins of a Ruthenium(II) Nitrofuryl Semicarbazone Complex: Effect on the Antitumoral Activity (Completo, 2019)

B. Demoro, A. Bento, F. Marques, J. Costa Pessoa, L. OTERO, D. Gambino, R. F. M. de Almeida, A. I. Tomaz

Molecules, v.: 24 p.:2861 - 2880, 2019
Palabras clave: ruthenium cancer albumin
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 14203049
DOI: [10.3390/molecules24162861](https://doi.org/10.3390/molecules24162861)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Análisis descriptivo de datos como herramienta en investigación didáctica (Completo, 2019)

NICOLÁS VEIGA, L. OTERO, TORRES, J
Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 33 p.:210 - 215, 2019
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0328087X

latindex

New heterobimetallic ferrocenyl derivatives are promising antitrypanosomal agents (Completo, 2019)

E. RODRIGUEZ ARCE, E. Putzu, M. Lapier, J. D. Maya, C. A. Olea, G. Echeverria, O. E. piro, MEDEIROS, A., F. Sardi, COMINI MA, G. Risi, SALINAS G, I. Correia, J. Costa Pessoa, L. OTERO, GAMBINO, D.
Dalton Transactions, v.: 48 p.:7644 - 7658, 2019
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 14779226
DOI: [10.1039/c9dt01317b](https://doi.org/10.1039/c9dt01317b)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Cambio climático: una experiencia de indagación guiada (Completo, 2018)

TORRES, J, Anabela García, L. Martínez Geribón, CIPRIANI M, V. Rostán, S. Machado, M. Queirolo, L. OTERO
Revista Electrónica Enseñanza de la Química, v.: 22, p.:77 - 84, 2018
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 23937475

Ibandronate metal complexes: solution behavior and antiparasitic activity (Completo, 2018) Trabajo relevante

DEMORO B., S. Rostán Talasimov, M. MONCADA, Z. H. LI, R. DOCAMPO, C. OLEA AZAR, J. D. MAYA, TORRES, J, GAMBINO, D., L. Otero
Journal of Biological Inorganic Chemistry, v.: 23 2, p.:303 - 312, 2018
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 09498257
DOI: [10.1007/s00775-018-1535-y](https://doi.org/10.1007/s00775-018-1535-y)
<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85040772187&partnerID=40&md5=12ba286a841e34a2dce>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Educación en ciencia basada en indagación Curso taller experimental para maestros (Completo, 2017)

M. Cipriani, V. Rostán, S. Machado, A. García, Ivana NUÑEZ LUCHILIN, NICOLÁS VEIGA, M. Queirolo, L. OTERO, TORRES, J
Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 32 p.:131 - 136, 2017
ISSN: 0328087X

latindex

Rhenium(I) tricarbonyl compounds of bioactive thiosemicarbazones: Synthesis, characterization and activity against Trypanosoma cruzi (Completo, 2017)

E. RODRIGUEZ-ARCE, I. MACHADO, B. RODRIGUEZ, M. LAPIER, M. C. ZúñIGA, J. D. MAYA, C. OLEA AZAR, L. OTERO, D. GAMBINO
Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 170 p.:125 - 133, 2017
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01620134

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Design of prospective antiparasitic metal-based compounds including selected organometallic cores (Completo, 2017)

D. GAMBINO , L. OTERO

Inorganica Chimica Acta, v.: 472 p.:58 - 75, 2017

Palabras clave: Organometallics Trypanosomiasis Leishmaniasis

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 00201693

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Material pre-laboratorio interactivo para curso de laboratorio de química a nivel universitario: valoración de los docentes y estudiantes (Completo, 2016)

N. ALVAREZ , F. LUZARDO , L. MARTINEZ , D. QUIÑONE , M. CIPRIANI , I. VIERA , L. GONZATTO , N. VEIGA , A. CUEVAS , L. OTERO , M. N. RODRIGUEZ AYAN , J. TORRES

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 21 p.:126 - 131, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Educación en Química

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

Latindex

Aromatic amine N-oxide organometallic compounds: searching for prospective agents against infectious diseases (Completo, 2015)

E. RODRIGUEZ-ARCE , M. F. MOSQUILLO , L. PÉREZ-DÍAZ , G. A. ECHEVERRÍA , O. E. PIRO , A. MERLINO , E. L. COITIÑO , C. MARINGOLO RIBEIRO , C. Q. F. LEITE , F. R. PAVAN , L. OTERO , D. GAMBINO

Dalton Transactions, v.: 44 p.:14453 - 14464, 2015

Palabras clave: paladio mpo platino dppf

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14779226

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

A new ruthenium cyclopentadienyl azole compound with activity on tumor cell lines and trypanosomatid parasites (Completo, 2015)

E. RODRIGUEZ-ARCE , C. SARNIGUET , T. S. MORAES , M. VIEITES , A. I. TOMAZ , A. MEDEIROS , M. COMINI , J. VARELA , H. CERECETTO , M. GONZALEZ , F. MARQUES , M. H. GARCÍA , L. OTERO , D. GAMBINO

Journal of Coordination Chemistry, v.: 68 p.:2923 - 2937, 2015

Palabras clave: rutenio clotrimazol biorganometálico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00958972

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Novel ruthenium(II) cyclopentadienyl thiosemicarbazone compounds with antiproliferative activity on pathogenic trypanosomatid parasites, (Completo, 2015)

M. FERNÁNDEZ , E. RODRIGUEZ-ARCE , C. SARNIGUET , T. S. MORAES , A. I. TOMAZ , C. OLEA

AZAR, R. FIGUEROA, J. D. MAYA, A. MEDEIROS, M. COMINI, M. H. GARCÍA, L. OTERO, D. GAMBINO

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 156 p.:306 - 314, 2015

Palabras clave: rutenio biorganometálico tiosemicarbazona

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01620134

DOI: [10.1016/j.jinorgbio.2015.06.018](https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2015.06.018)

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Antitumor and antiparasitic activity of novel ruthenium compounds with polycyclic aromatic ligands (Completo, 2015)

H. GUISET MISERACHS, M. CIPRIANI, J. GRAU, M. VILASECA, J. LORENZO, A. MEDEIROS, M. COMINI, D. GAMBINO, L. OTERO, V. MORENO

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 150 p.:38 - 47, 2015

Palabras clave: rutenio aminas aromáticas antitumoral antiparasitario

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01620134

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Water soluble ruthenium complexes bearing activity against protozoan parasites (Completo, 2014)

C. SARNIGUET, J. TOLOZA, M. CIPRIANI, M. LAPIER, M. VIEITES, Y. TOLEDANO-MAGAÑA, J. C. GARCÍA-RAMOS, L. RUIZ-AZUARA, V. MORENO, J. D. MAYA, C. OLEA AZAR, D. GAMBINO, L. OTERO

Biological Trace Element Research, v.: 159 | -3, p.:379 - 392, 2014

Palabras clave: Chagas disease Ruthenium

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01634984

DOI: [10.1007/s12011-014-9964-0](https://doi.org/10.1007/s12011-014-9964-0)

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Effect of the metal ion on the anti T. cruzi activity and the mechanism of action of 5-nitrofuryl containing thiosemicarbazone metal complexes (Completo, 2014) Trabajo relevante

M. CIPRIANI, J. TOLOZA, L. BRADFORD, E. PUTZU, M. VIEITES, E. CURBELO, A. I. TOMAZ, B. GARAT, J. GUERRERO, J. S. GANCHEFF, J. D. MAYA, C. OLEA AZAR, D. GAMBINO, L. OTERO

European journal of inorganic chemistry, v.: 2014 27, p.:4677 - 7689, 2014

Palabras clave: Chagas paladio platino

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 14341948

Invitación para publicación en volumen especial de la revista: "Modern Coordination Chemistry 100 years after Werner".

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Química Inorgánica Medicinal en ejemplos: desarrollo de fármacos metálicos (Completo, 2014)

M. VIEITES, L. OTERO, D. GAMBINO

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 29 p.:199 - 205, 2014

Palabras clave: metalofármacos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

latindex

Comparando la química de los iones de metales alcalinotérreos a través del estudio de sus metaloproteínas (Completo, 2013)

L. OTERO , D. GAMBINO

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, p.:155 - 161, 2013

Palabras clave: calcio magnesio metaloproteínas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

latindex

Screening organometallic binuclear thiosemicarbazone ruthenium complexes as potential anti-tumour agents: cytotoxic activity and human serum albumin binding mechanism (Completo, 2013)

B. DEMORO , R. F. M. DE ALMEIDA , F. MARQUES , C. P. MATOS , L. OTERO , J. COSTA PESSOA , I. SANTOS , A. RODRÍGUEZ , V. MORENO , J. LORENZO , D. GAMBINO , A. I. TOMAZ

Dalton Transactions, v.: 24 p.:7131 - 7146, 2013

Palabras clave: Ruthenium protein interaction

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14779226

DOI: [10.1007/s12011-014-9964-0](https://doi.org/10.1007/s12011-014-9964-0)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Potential mechanism of anti-trypanosomal activity of organoruthenium complexes with bioactive thiosemicarbazones (Completo, 2013)

B. DEMORO , M. ROSSI , F. CARUSO , D. LIEBOWITZ , U. KEMMERLING , C. OLEA AZAR , J. D. MAYA , H. GUISET , V. MORENO , C. PIZZO , G. MAHLER , L. OTERO , D. GAMBINO

Biological Trace Element Research, v.: 153 1-3 , p.:371 - 381, 2013

Palabras clave: Chagas bioorganometallics Ruthenium

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01634984

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Bisphosphonate metal complexes as selective inhibitors of Trypanosoma cruzi farnesyl diphosphate synthase (Completo, 2012) Trabajo relevante

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

Dalton Transactions, v.: 41 p.:6468 - 6476, 2012

Palabras clave: Chagas bioorganometallic Ruthenium

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14779226

Scopus' WEB OF SCIENCE™

La Química de Coordinación al servicio de la Química Medicinal: Diseño racional de complejos de rutenio como potenciales agentes antichagásicos (Completo, 2012)

D. GAMBINO , L. OTERO

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 25 27 , p.:6 - 11, 2012

Palabras clave: metalofármacos Chagas rutenio

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Educación en Química

Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0328087X

[latindex](#)

Monitoreo de la calidad de las aguas naturales como propuesta educativa: un niño, un investigador (Completo, 2012)

J. TORRES, L. OTERO, M. QUEIROLO

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 25 27, p.:57 - 61, 2012

Palabras clave: calidad de agua escolares investigación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Educación en Química

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

[latindex](#)

Perspectives on what ruthenium-based compounds could offer in the development of potential antiparasitic drugs (Completo, 2012)

L. OTERO, D. GAMBINO

Inorganica Chimica Acta, v.: 393 p.:103 - 114, 2012

Palabras clave: Ruthenium parasitic diseases

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00201693

Review article

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

New organoruthenium complexes with bioactive thiosemicarbazones as co-ligands: potential anti-trypanosomal agents (Completo, 2012)

B. DEMORO, C. SARNIGUET, R. SÁNCHEZ DELGADO, M. ROSSI, D. LIEBOWITZ, F. CARUSO, C. OLEA AZAR, V. MORENO, A. MEDEIROS, M. A. COMINI, L. OTERO, D. GAMBINO

Dalton Transactions, v.: 41 p.:1534 - 1543, 2012

Palabras clave: Chagas disease Ru-arene

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14779226

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

DNA as molecular target of analogous palladium and platinum anti-Trypanosoma cruzi compounds: a comparative study (Completo, 2011)

M. VIEITES, P. SMIRCICH, M. PAGANO, L. OTERO, F. LUANE, H. TEREZI, M. J. PRIETO, V. MORENO, B. GARAT, D. GAMBINO

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 105 12, p.:1704 - 1711, 2011

Palabras clave: metal complexes DNA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01620134

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Técnicas experimentales clásicas: una mirada moderna hacia los principios básicos de Química Inorgánica (Completo, 2011)

C. NOBLE, L. ARIZAGA, N. VEIGA, L. OTERO, M. H. TORRE

Temas, v.: 4 4, p.:79 - 98, 2011

Palabras clave: Química Inorgánica Trabajo experimental

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Educación en Química

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 01002406

La Revista Temas del Centro Nacional de Información y Documentación de ANEP está mal indexada. Su ISSN es:1688-5260

In search of patterns over physicochemical properties and pharmacological activities for a set of [MCl₂(thiosemicarbazone)] complexes (M=Pt/Pd): Support for multiple mechanisms of antichagasic action excluding DNA-bonding in vivo? (Completo, 2011)

A. MERLINO , L. OTERO , D. GAMBINO , E. L. COITIÑO

European Journal of Medical Chemistry, v.: 46 p.:2639 - 2651, 2011

Palabras clave: Chagas disease

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02235234

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Risedronate metal complexes potentially active against Chagas disease (Completo, 2010)

B. DEMORO , F. CARUSO , M. ROSSI , M. GONZALEZ , D. BENITEZ , H. CERECETTO , B. PARAJÓN COSTA , J. CASTIGLIONI , M. GALIZZI , R. DOCAMPO , L. OTERO , D. GAMBINO

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 104 12 , p.:1253 - 1258, 2010

Palabras clave: Chagas bisphosphonate metal complexes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01620134

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Platinum-based complexes of bioactive 3-(5-nitrofuryl)acroleine thiosemicarbazones showing anti-Trypanosoma cruzi activity (Completo, 2009)

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

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 103 3 , p.:411 - 418, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01620134

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Effect of ruthenium complexation on trypanocidal activity of 5-nitrofuryl containing thiosemicarbazones (Completo, 2009) Trabajo relevante

M. PAGANO , B. DEMORO , J. TOLOZA , L. BOIANI , M. GONZALEZ , H. CERECETTO , C. OLEA AZAR , E. NORAMBUENA , D. GAMBINO , L. OTERO

European Journal of Medical Chemistry, v.: 44 12 , p.:4937 - 4943, 2009

Palabras clave: Chagas disease Ruthenium complexes 5-Nitrofuryl containing thiosemicarbazones

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02235234

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Potent in vitro anti-Trypanosoma cruzi activity of pyridine-2-thiol N-oxide metal complexes bearing inhibitory effect on parasite specific T. cruzi enzyme (Completo, 2008)

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

GAMBINO

Journal of Biological Inorganic Chemistry, v.: 13 5, p.:723 - 735, 2008

Palabras clave: Chagas paladio mpo platino

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Heidelberg

ISSN: 09498257

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Insight into the bioreductive mode of action of antitrypanosomal 5-nitrofuryl containing thiosemicarbazones (Completo, 2008)

L. OTERO, J. D. MAYA, A. MORELLO, C. RIGOL, G. BARRIGA, C. FOLCH, E. NORAMBUENA, M. GONZALEZ, C. OLEA AZAR, H. CERECETTO, D. GAMBINO

Medicinal Chemistry, v.: 4 1, p.:11 - 17, 2008

Palabras clave: Chagas paladio thiosemicarbazonas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 0543310x

Platinum (II) metal complexes as potential anti-Trypanosoma cruzi agents (Completo, 2008)

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

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 102 p.:1033 - 1043, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 01620134

Scopus® WEB OF SCIENCE™

ESR, electrochemical and reactivity studies of antitrypanosomal palladium thiosemicarbazone complexes (Completo, 2008)

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

Spectrochimica acta. Part A, Molecular and biomolecular spectroscopy, v.: 70 3, p.:519 - 523, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 13861425

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Diez experimentos sobre la química de los alimentos y la digestión: Una actividad interactiva para niños de diez años (Completo, 2008)

L. OTERO, J. TORRES

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 23 p.:168 - 173, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Educación química

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

latindex

La espectroscopía de resonancia de espín electrónico (RPE) como herramienta de la química inorgánica

medicinal (Completo, 2008)

L. OTERO , C. OLEA AZAR , D. GAMBINO

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 23 p.:150 - 156, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Educación en química

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

[latindex](#)

Estudio de la interacción metal proteínas, un ejercicio experimental de química bioinorgánica (Completo, 2008)

L. OTERO , E. FRIET , G.FACCHIN , M. PISTON , D. GAMBINO , M. H. TORRE

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 23 p.:208 - 214, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Educación en química

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

[latindex](#)

Vibrational spectra of palladium 5-nitrofuryl thiosemicarbazone complexes: Experimental and theoretical study (Completo, 2007)

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

Spectrochimica Acta A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, v.: 68 p.:341 - 348, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 05848539

[Scopus](#)

DNA conformational changes and cleavage by ruthenium (II)nitrofurylsemicarbazone complexes (Completo, 2007) [Trabajo relevante](#)

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

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 101 p.:74 - 79, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 01620134

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Nitrofurylsemicarbazone rhenium and ruthenium complexes as anti-trypanosomal agents (Completo, 2006)

L. OTERO , G. AGUIRRE , M. BOIANI , M. GONZALEZ , A. DENICOLA , C. RIGOL , C. OLEA AZAR , J. D. MAYA , A. MORELLO , H. CERECETTO , D. GAMBINO

European Journal of Medicinal Chemistry, v.: 41 11 , p.:1231 - 1239, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Francia

ISSN: 0223-5234

Novel antitrypanosomal agents based on palladium nitrofurylthiosemicarbazone complexes: DNA and redox metabolism as potential therapeutic targets. (Completo, 2006)

L. OTERO , M. VIEITES , L. BOIANI , A. DENICOLA , C. RIGOL , L. OPAZO , C. OLEA AZAR , J. D.

MAYA , A. MORELLO , R. L. KRAUTH SIEGEL , O. E. PIRO , E. CASTELLANO , M. GONZALEZ , D.

GAMBINO , H. CERECETTO

Journal of Medicinal Chemistry, v.: 49 p.:3322 - 3331, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222623

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Electrochemical and ESR study of 5-nitrofuryl-containing thiosemicarbazones antiprotozoal drugs (Completo, 2005)

C. RIGOL , C. OLEA AZAR , F. MENDIZABAL , L. OTERO , D. GAMBINO , M. GONZALEZ , H. CERECETTO

Spectrochimica Acta A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, v.: 61 p.:2933 - 2938, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 05848539

Scopus®

Chemoselective hydrolysis of the iminic moiety in salicylaldehyde semicarbazone promoted by ruthenium (Completo, 2005)

M. VIEITES , L. OTERO , P. BUCCINO , M. GONZALEZ , O. E. PIRO , SANCHEZ DELGADO R. , C. M. SANT ANNA , E. BARREIRO , H. CERECETTO , D. GAMBINO

Inorganica Chimica Acta, v.: 358 11 , p.:3065 - 3074, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00201693

Scopus® WEB OF SCIENCE™

In vitro activity and mechanism of action against the protozoan parasite Trypanosoma cruzi of 5-Nitrofuryl containing Thiosemicarbazones (Completo, 2004)

G. AGUIRRE , L. BOIANI , H. CERECETTO , M. GONZALEZ , A. DENICOLA , L. OTERO , D. GAMBINO , C. RIGOL , C. OLEA AZAR , M. FAUNDEZ

Bioorganic & Medicinal Chemistry, v.: 12 18 , p.:4885 - 4893, 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09680896

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Ruthenium (II) nitrofurylsemicarbazone complexes: New DNA Binding Agents. (Completo, 2004)

E. CABRERA , H. CERECETTO , M. GONZALEZ , D. GAMBINO , P. NOBLIA , L. OTERO , B. PARAJÓN COSTA , SANCHEZ DELGADO R. , A. AZQUETA , A. LOPEZ DE CERAIN , A. MONGE

European Journal of Medicinal Chemistry, v.: 39 4 , p.:377 - 382, 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0223-5234

New Vanadium(V) complexes with salicylaldehyde semicarbazone derivatives: synthesis, characterization and in vitro insulin mimetic activity. Crystal structure of [VVO₂(salicylaldehyde semicarbazone)] (Completo, 2004)

P. NOBLIA , E. J. BARAN , L. OTERO , P. DRAPER , H. CERECETTO , M. GONZALEZ , O. E. PIRO , E. CASTELLANO , T. INOHARA , Y. ADACHI , H. SAKURAI , D. GAMBINO

European journal of inorganic chemistry, v.: 2 p.:322 - 328, 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14341948

Scopus® WEB OF SCIENCE™

New Rhenium(V) nitrofuryl semicarbazone complexes. Crystal structure of [ReOCl₂(PPh₃)(3-(5-nitrofuryl)acroleine semicarbazone)] (Completo, 2003)

L. OTERO, P. NOBLIA, D. GAMBINO, H. CERECETTO, M. GONZALEZ, SANCHEZ DELGADO R., E. CASTELLANO, O. E. PIRO

Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie, v.: 629 p.:1033 - 1038, 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00442313

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Synthesis and characterization of new ruthenium complexes with active ligands against Chagas disease (Completo, 2003)

L. OTERO, P. NOBLIA, D. GAMBINO, H. CERECETTO, M. GONZALEZ, R. DI MAIO, J. ELLENA, O. E. PIRO

Inorganica Chimica Acta, v.: 344 p.:86 - 94, 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00201693

Scopus® WEB OF SCIENCE®

[Re(thiourea-S)₆]Cl₃·4H₂O and [Re(N-methylthiourea-S)₆](Cl)₃·H₂O as precursors to other Re(III) complexes: a kinetic study. Crystal structure of [Re(N-methylthiourea-S)₆](PF₆)₃·H₂O (Completo, 1999)

L. OTERO, J. BENITEZ, D. GAMBINO, E. KREMER

Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie, v.: 625 p.:1866 - 1872, 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00442313

Scopus® WEB OF SCIENCE®

New Re(III) complexes with alkylthioureas as precursors to other Re(III) compounds. Crystal Structures of [Re(N-ethylthiourea)₆](PF₆)₃ and [Re(N,N-dimethylthiourea)₆](PF₆)₃ (Completo, 1999)

D. GAMBINO, J. BENITEZ, L. OTERO, E. KREMER, E. J. BARAN, O. E. PIRO

Polyhedron, v.: 18 p.:2099 - 2107, 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02775387

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Synthesis, characterization and crystal structure of hexakis (thiourea-S) rhenium(III) trichloride: a potential precursor to low valent rhenium complexes (Completo, 1997)

D. GAMBINO, L. OTERO, E. KREMER, O. E. PIRO, E. CASTELLANO

Polyhedron, v.: 16 p.:2263 - 2270, 1997

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02775387

Scopus® WEB OF SCIENCE®

LIBROS

Metal Ions in Life Sciences, Essential Metals in Medicine: Therapeutic Use and Toxicity of Metal Ions in the Clinic (Participación , 2019) Trabajo relevante

GAMBINO, D., L. OTERO

Edición: Astrid Sigel, Eva Freisinger, and Roland K. O. Sig.

Editorial: Springer, Alemania

Tipo de publicación: Investigación

Referado

En prensa
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 1559-0836

Capítulos:
Metal Compounds in the Development of Antiparasitic Agents: Rational Design from Basic Chemistry to the Clinic
Organizadores: Peggy L. Carver
Página inicial 1, Página final 30

Ruthenium Chemistry (Participación , 2018)

L. OTERO , D. Gambino
Edición: ,
Editorial: Pan Stanford Publishing Pte. Ltd., Singapore
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: Ruthenium
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-1-315-11058-5

Capítulos:
Ruthenium in Medicinal Chemistry
Organizadores: Lallan Mishra and Ajay Kumar Mishra
Página inicial 11, Página final 44

La materia se transforma (Libro publicado Texto integral , 2016)

L. OTERO , M. QUEIROLO , J. TORRES , M.CIPRIANI
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 50
Edición: ,
Editorial: ,
Tipo de publicación: Material didáctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 368.761
Este libro se elaboró como material del taller La materia se transforma dictado en la Facultad de Química del 15 al 19 de febrero de 2016, Depósito Legal 368.761

Material de Apoyo para el curso teórico de Química Inorgánica (Participación , 2015)

L. OTERO , R. GONZALEZ
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: ,
Tipo de publicación: Material didáctico
Palabras clave: Estructuras cristalinas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:
Estructuras cristalinas de sólidos
Organizadores: Cátedra de Química Inorgánica
Página inicial 39, Página final 64

Material de Apoyo para el curso teórico de Química Inorgánica (Participación , 2015)

L. OTERO , R. CHIOZZONE

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: ,

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Palabras clave: elementos representativos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

http://cursos.quimica.fq.edu.uy/pluginfile.php/137403/mod_resource/content/1/Material%20de%20apc

Capítulos:

Elementos resrepresentativos

Organizadores: Cátedra de Química Inorgánica

Página inicial 141, Página final 194

Investigación Virtual de sistemas bioinorgánicos. UNa herramienta para la enseñanaza de la química (Participación , 2014)

L. OTERO , D. GAMBINO

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Editorial Académica Española, Madrid

Tipo de publicación: Material didáctico

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: metalofármacos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9783659075537

Capítulos:

Fármacos que cambiaron el mundo: cisplatino

Organizadores:

Página inicial 37, Página final 58

Aplicaciones de compuestos metálicos en Medicina (Participación , 2012)

D. GAMBINO , L. OTERO

Edición: ,

Editorial: Editorial Académica Española, Saarbrücken

Palabras clave: metalofármacos Chagas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9783848471386

Capítulos:

Compuestos metálicos como potenciales agentes contra la Tripanosomiasis americana o enfermedad de Chagas

Organizadores: Dinorah Gambino, Virtudes Moreno, Maribel Navarro

Página inicial 113, Página final 140

Enfermedad de Chagas: Estrategias en la búsqueda de nuevos medicamentos. Una visión Iberoamericana (Participación , 2012)

L. OTERO , G. RIVERA , I. CARVALHO , D. F. KAWANO , M. GONZALEZ , H. CERECETTO

Edición: ,

Editorial: Laboratorio Silanes, México

Palabras clave: Chagas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Química Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9786079581305

Capítulos:

Otros blancos con potencial uso en el desarrollo de fármacos sobre *T. cruzi*

Organizadores: Hugo Cerecetto, Mercedes Gonzalez

Página inicial 139, Página final 158

Enfermedad de Chagas: Estrategias en la búsqueda de nuevos medicamentos. Una visión Iberoamericana (Participación , 2012)

L. OTERO , G. RIVERA , M. GONZALEZ , H. CERECETTO

Edición: ,

Editorial: Laboratorio Silanes, México

Palabras clave: Chagas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Química Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9786079581305

Capítulos:

Biosíntesis de esteroides

Organizadores: Hugo Cerecetto, Mercedes Gonzalez

Página inicial 123, Página final 138

A 100 años del descubrimiento de la enfermedad de Chagas. Contribuciones desde Uruguay (Participación , 2009)

D. GAMBINO , L. OTERO

Edición: ,

Editorial: , Montevideo

Palabras clave: metalofármacos Chagas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Aportes de la Química Inorgánica Medicinal en Uruguay al desarrollo de nuevos compuestos con actividad contra *Trypanosoma cruzi*

Organizadores: Organización Panamericana de la Salud, OMS

Página inicial 91, Página final 108

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Complejos de Au(I) con potencial actividad antichagásica (2019)

Resumen

X. Alvite , L. OTERO , GAMBINO, D.

Evento: Nacional

Descripción: Sexto Encuentro Nacional de Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Síntesis y caracterización de compuestos de coordinación de Pt(II) y Pd(II) con potencial actividad anti-*Trypanosoma cruzi* (2019)

Resumen

M. Marco , M. Fernández , GAMBINO, D. , S. Rostán Talasimov , L. OTERO

Evento: Nacional

Descripción: Sexto Encuentro Nacional de Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Compuestos de Pt y Pd con ligandos híbridos cumarina-tiosemicarbazona como potenciales agentes anti T. cruzi (2019)

Resumen

S. Rostán Talasimov , S. Porto , F. Machado , G. Mahler , L. OTERO

Evento: Nacional

Descripción: Sexto Encuentro Nacional de Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Compuestos de Pt y Pd con ligandos híbridos cumarina-tiosemicarbazona como potenciales agentes anti T. cruzi (2019)

Resumen

S. Rostán Talasimov , Samuel Porto , Fabiana Machado , G. Mahler , L. OTERO

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Free radicals species involved in the mechanism of anti T. cruzi action of mixed ligand palladium and platinum compounds (2019)

Resumen

S. Rostán Talasimov , Alejandra Herrera , Pablo Jaque , GAMBINO, D. , Juan Diego Maya , Claudio Olea Azar , L. OTERO

Evento: Internacional

Descripción: 7th Latin American Symposium on Coordination and Organometallic Chemistry

Ciudad: Cartagena de Indias

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Novel mixed ligand palladium and platinum compounds bearing anti T. cruzi activity (2018)

Resumen

S. Rostán Talasimov , Alejandra Herrera , ALVAREZ N. , GAMBINO, D. , Juan Diego Maya , L. OTERO , Claudio Olea Azar

Evento: Internacional

Descripción: VI Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry (VI LABIC)/XIX Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry (BMIC)

Ciudad: Fortaleza

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Interaction with biomolecules of organometallic complexes showing activity against trypanosomatid parasites (2018)

Resumen

E. Rodríguez Arce , Isabel Correia , Joao Costa Pessoa , L. OTERO , GAMBINO, D.

Evento: Internacional

Descripción: VI Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry (VI LABIC)/XIX Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry (BMIC)

Ciudad: Fortaleza

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Searching for new organometallics and classical coordination compounds for the treatment of neglected diseases (2018)

Resumen

GAMBINO, D. , G. Scalese , F. Rivas , E. RODRIGUEZ ARCE , L. OTERO , M. Mosquillo , PEREZ-DIAZ, L. , B. Garat , MEDEIROS, A. , M. Comini

Evento: Internacional

Descripción: International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Sendai

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Desarrollo de simulacros de prueba parcial como apoyo a la autoevaluación del curso de Química General I de Facultad de Química (2018)

Resumen

M. Pacheco , ALVAREZ N. , L. Martínez Geribón , L. OTERO , CAROLINA MENDOZA , A. CUEVAS , GAMBINO, D.

Evento: Nacional

Descripción: Proeva 10 años, I Encuentro nacional de Educación abierta

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Rational design of metal complexes with 5-nitrofuryl containing thiosemicarbazones bearing anti T. cruzi activity: effect of phosphine derived co-ligands (2018)

Resumen

S. Rostán Talasimov , E. RODRIGUEZ ARCE , CIPRIANI M , Alejandra Herrera , Juan Diego Maya , Claudio Olea Azar , L. OTERO

Evento: Internacional

Descripción: 14th European Biological Inorganic Chemistry Conference (EuroBIC 14)

Ciudad: Birmingham

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Una experiencia de aula basada en indagación guiada: los nutrientes y la digestión (2017)

Completo

Anabela García , NUÑEZ LUCHILIN Ivana , NICOLÁS VEIGA , Marcelo Queirolo , L. OTERO , TORRES, J

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Básicas

Ciudad: Salto

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Nuevos compuestos organometálicos derivados de ferroceno como potenciales agentes contra parásitos tripanosomátidos (2017)

Resumen

E. RODRIGUEZ ARCE , E.PUTZU , M. Lapier , C. Olea , J. D. maya , MEDEIROS, A. , COMINI MA , G. Echeverría , O. Piro , L. OTERO , GAMBINO, D.

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro Nacional de Ciencias Químicas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: CD-Rom

Compuestos metal-intercalante-bifosfonato: síntesis, caracterización y estudios de interacción con ADN (2017)

Resumen

S. Rostán Talasimov , CIPRIANI M , GAMBINO, D. , L. OTERO

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro Nacional de Ciencias Químicas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: CD-Rom

Química de coordinación al servicio de la química medicinal: complejos metálicos con actividad antiparasitaria (2017)

Resumen

L. OTERO

Evento: Internacional

Descripción: XXIV Congreso Latinoamericano de Parasitología FLAP 2017

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Medio de divulgación: Otros

Actividad antichagásica y mecanismo de acción de complejos metálicos mixtos con bifosfonatos e intercalantes de ADN (2017)

Resumen

L. OTERO , S. Rostán Talasimov , CIPRIANI M , R. Docampo , GAMBINO, D.

Evento: Internacional

Descripción: XXIV Congreso Latinoamericano de Parasitología FLAP 2017

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Antineoplastic activity of mixed ligand ruthenium, palladium and platinum complexes (2016)

Resumen

L. OTERO , C. OLEA AZAR , J. TOLOZA , J. D. MAYA , D. GAMBINO

Evento: Internacional

Descripción: 14th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine

Ciudad: Mumbai

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: CD-Rom

Ibandronate metal complexes: solution studies and antiparasitic activity (2016)

Iron(III) amine metal complexes: solution studies and antiparasitic activity (2016)

Resumen

B. DEMORO , Z. LI , M. GALIZZI , L. MALAYIL , R. DOCAMPO , J. TORRES , D. GAMBINO , L. OTERO

Evento: Internacional

Descripción: 14th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine

Ciudad: Mumbai

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: CD-Rom

New approach towards the synthesis of selenosemicarbazones and their metal complexes as potential agents against Trypanosoma cruzi and Trypanosoma brucei (2016)

Resumen

Chiara Pizzo , L. OTERO , MEDEIROS, A. , Marcelo Comini , GAMBINO, D. , G. Mahler

Evento: Internacional

Descripción: International Symposium of Chemistry

Ciudad: Santa María Key

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

New ruthenium cyclopentadienyl thiosemicarbazone compounds with antiproliferative activity on pathogenic trypanosomatid parasites (2015)

Resumen

E. RODRIGUEZ-ARCE , M. FERNÁNDEZ , C. SARNIGUET , T. MORAIS , A. I. TOMAZ , R. FIGUEROA , C. OLEA AZAR , J. D. MAYA , A. MEDEIROS , M. COMINI , M H GARCÍA , L. OTERO , D. GAMBINO

Evento: Internacional

Descripción: 13th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry (ISABC13)

Ciudad: Galway

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: CD-Rom

Aromatic amine N-oxide organometallic compounds: searching for prospective agents against Trypanosoma cruzi (2015)

Resumen

E. RODRIGUEZ-ARCE , M. MOSQUILLO , L. PEREZ , G. ECHEVERRÍA , O. E PIRO , A. MERLINO , E. COITIÑO , L. OTERO , D. GAMBINO

Evento: Internacional

Descripción: 5o. Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometalica

Ciudad: Angra dos Reis

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: CD-Rom

Complejos mixtos de paladio como potenciales agentes antitumorales y antiparasitarios (2015)

Resumen

M.CIPRIANI , I. LEON , S. ETCHEVERRY , L. MALAYIL , R. DOCAMPO , M. GALIZZI , D. GAMBINO , L. OTERO

Evento: Nacional
Descripción: 4o. Encuentro Nacional de Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal
Medio de divulgación: Papel

Derivados de ferroceno de un N-óxido de amina aromática: búsqueda de potenciales agentes contra Trypanosoma cruzi. (2015)

Resumen

E. RODRIGUEZ-ARCE , M F MOSQUILLO , L. PEREZ , G. ECHEVERRÍA , O E PIRO , A. MERLINO , L. COITIÑO , L. OTERO , D. GAMBINO

Evento: Nacional
Descripción: 4o. Encuentro Nacional de Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal
Medio de divulgación: Papel

Homo- and heteroleptic metal complexes of bisphosphonates targeting enzymes of the isoprenoid biosynthetic pathway and/or DNA (2015)

Resumen

M. CIPRIANI , B. DEMORO , I. LEON , ZHU-HONG LI , M. GALIZZI , L. MALAYIL , S. ETCHEVERRY , R. DOCAMPO , D. GAMBINO , L. OTERO

Evento: Internacional
Descripción: International Symposium on Metal Complexes, ISMEC 2015
Ciudad: Wrocław
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal
Medio de divulgación: CD-Rom

Searching for new aromatic amine N-oxide metal complexes as prospective agents against infectious diseases (2014)

Resumen

E. RODRIGUEZ-ARCE , I. MACHADO , L. BIANCOLINO , F. MOSQUILLO , L. PEREZ , C Q F LEITE , F. PAVAN , L. OTERO , D. GAMBINO

Evento: Internacional
Descripción: 12th European Biological Inorganic Chemistry Conference,
Ciudad: Zurich
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal
Medio de divulgación: CD-Rom

Novel ibandronate metal complexes as prospective drugs for tropical diseases (2014)

Resumen

B. DEMORO , Z. LI , M. GALIZZI , L. MALAYIL , R. DOCAMPO , L. OTERO , D. GAMBINO

Evento: Internacional

Descripción: 12th Chemistry Conference for Young Scientists ChemCYS 2014
Ciudad: Blankenberge
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal
Medio de divulgación: CD-Rom
Poster

Searching for new aromatic amine N-oxide metal complexes as prospective agents against infectious diseases (2014)

Resumen

E. RODRIGUEZ-ARCE , I. MACHADO , L. BIANCOLINO MARINO , F. MOSQUILLO , L. PEREZ , C. Q. F. LEITE , F. R. PAVAN , L. OTERO , D. GAMBINO

Evento: Internacional
Descripción: 12th European Biological Inorganic Chemistry Conference
Ciudad: Zurich
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal
Medio de divulgación: CD-Rom

Synthesis, Characterization and Biological Evaluation of Palladium Complexes With Antichagasic Bisphosphonates and DNA Intercalating Ligands (2014)

Resumen expandido

M.CIPRIANI , G. FIRPO , M. GALIZZI , L. MALAYIL , R. DOCAMPO , D. GAMBINO , L. OTERO

Evento: Internacional
Descripción: IV Latin American Conference on Bioinorganic Chemistry
Ciudad: Chascomúa
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal
Medio de divulgación: CD-Rom

Metal complexation of bisphosphonates in the search of an enhanced anti T.cruzi activity and additional mechanisms of action (2014)

Resumen

M.CIPRIANI , B. DEMORO , G. FIRPO , ZHU-HONG LI , M. GALIZZI , L. MALAYIL , R. DOCAMPO , D. GAMBINO , L. OTERO

Evento: Internacional
Descripción: XVII Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry
Ciudad: Araxá
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: T. cruzi palladium and platinum compounds bisphosphonates
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Anti T. cruzi Activity and Mechanism of Action of Metal-PTA-thiosemicarbazone complexes (2014)

Resumen expandido

M.CIPRIANI , J. TOLOZA , L. BRADFORD , E. PUTZU , M. VIEITES , J. D. MAYA , C. OLEA AZAR , D. GAMBINO , L. OTERO

Evento: Internacional
Descripción: IV Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry

Ciudad: Chascomús
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: T. cruzi thiosemicarbazones PTA palladium and platinum complexes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Activity on Tumor Cell Lines and Trypanosomatid Parasites of a Ruthenium Azole Organometallic Compound (2014)

Resumen expandido
E. RODRIGUEZ-ARCE , C. SARNIGUET , T. S. MORAES , A. I. TOMAZ , A. MEDEIROS , M. COMINI , J. VARELA , M. GONZALEZ , H. CERECETTO , F. MARUJO , M. H. GARCÍA , L. OTERO , D. GAMBINO

Evento: Internacional
Descripción: IV Latin American Conference on Bioinorganic Chemistry
Ciudad: Chascomús
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal
Medio de divulgación: CD-Rom

New ruthenium(II) cyclopentadienyl thiosemicarbazone complexes with antitrypanosomal activity (2013)

Resumen
C. SARNIGUET , T. S. MORAIS , I. TOMAZ , A. MEDEIROS , M. COMINI , L. OTERO , M. H. GARCÍA , D. GAMBINO

Evento: Internacional
Descripción: 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2013
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal
Medio de divulgación: Papel

Estudio electroquímico y biológico de una nueva serie de complejos que difieren en su centro metálico, como potenciales tripanocidas y antiproliferativos (2013)

Resumen
J. TOLOZA , C. OLEA AZAR , C. SARNIGUET , M. CIPRIANI , L. OTERO , J. D. MAYA , D. GAMBINO

Evento: Nacional
Descripción: III Reunión Nacional Integrada Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas. XV Jornadas Anuales de Parasitología (SOCHIPA)
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal
Medio de divulgación: Papel

Interaction with proteins and antitumoral activity of a ruthenium semicarbazone complex (2013)

Resumen
L. OTERO , B. DEMORO , R. F. M. ALMEIDA , F. MÁRQUEZ , J. COSTA PESOA , I. TOMAZ , D. GAMBINO

Evento: Internacional
Descripción: 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine
Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

Nuevos complejos bioorganometálicos rutenio(II)-ciclopentadienilo con actividad contra parásitos tripanosomatídeos (2013)

Resumen

E. RODRIGUEZ-ARCE , M. FERNÁNDEZ , C. SARNIGUET , T. S. MORAIS , I. TOMAZ , C. OLEA AZAR , M. LAPIER , J. D. MAYA , M. COMINI , A. MEDEIROS , L. OTERO , M. H. GARCÍA , D. GAMBINO

Evento: Nacional

Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

Bisphosphonate metal complexes as prospective anti-parasitic drugs (2013)

Resumen

B. DEMORO , F. CARUSO , M. ROSSI , M. GALIZZI , L. MALAYIL , R. DOCAMPO , D. GAMBINO , L. OTERO

Evento: Internacional

Descripción: Zing Bioinorganic Chemistry Conference 2013

Ciudad: Lanzarote

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

Complejos metálicos con bisfosfonatos como potenciales agentes antiparasitarios (2013)

Resumen

B. DEMORO , F. CARUSO , M. ROSSI , M. GALIZZI , L. MALAYIL , R. DOCAMPO , D. GAMBINO , L. OTERO

Evento: Nacional

Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Complejos de paladio y platino como potenciales agentes antichagásicos. (2013)

Resumen

M. CIPRIANI , J. TOLOZA , L. BRADFORD , E. PUTZU , M. VIEITES , E. CURBELO , C. OLEA AZAR , J. D. MAYA , D. GAMBINO , L. OTERO

Evento: Nacional

Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal
Medio de divulgación: Papel

Complejos de rutenio con actividad frente a diferentes parásitos (2012)

Resumen

C. SARNIGUET , M.CIPRIANI , M. VIEITES , J. TOLOZA , C. OLEA AZAR , J. D. MAYA , Y. TOLEDANO-MAGAÑA , J. C. GARCÍA-RAMOS , L. RUIZ-AZUARA , V. MORENO , D. GAMBINO , L. OTERO

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

Aplicación del modelo 1 a 1 en una actividad de investigación en química: un niño, un investigador (2012)

Completo

L. OTERO , M. QUEIROLO , J. TORRES

Evento: Nacional

Descripción: 1.edu apropiación y desarrollo: modelo 1 a 1

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: calidad de agua plan ceibal

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Educación en Química

Medio de divulgación: CD-Rom

Organoruthenium binuclear thiosemicarbazone complexes as potential anti-tumor agents (2012)

Resumen

B. DEMORO , R. F. M. DE ALMEIDA , F. MARQUES , C. P. MATOS , C. SARNIGUET , L. OTERO , J. COSTA PESSOA , D. GAMBINO , A. I. TOMAZ

Evento: Internacional

Descripción: International Symposium on metal complexes

Ciudad: Lisboa

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Cancer Ruthenium

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: CD-Rom

Antitumoral activity and interaction with proteins of binuclear organoruthenium thiosemicarbazone complexes (2012)

Resumen

D. GAMBINO , B. DEMORO , C. SARNIGUET , R. F. M. DE ALMEIDA , F. MARQUES , A. RODRÍGUEZ , C. P. MATOS , J. LORENZO , A. I. TOMAZ , J. COSTA PESSOA , L. OTERO , V. MORENO

Evento: Internacional

Descripción: XXV International Conference on Organometallic Chemistry

Ciudad: Lisboa

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Cancer Ruthenium

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: CD-Rom

Ruthenium complexes as promising hits for the design of potential agents against multiple trypanosomatid parasites. (2012)

Resumen

D. GAMBINO , B. DEMORO , C. SARNIGUET , L. OTERO , J. D. MAYA , C. OLEA AZAR , A. MEDEIROS , M. COMINI , J. COSTA PESOA , I. TOMAZ , R. DE ALMEIDA , V. MORENO

Evento: Internacional

Descripción: 23rd ACS National Meeting

Ciudad: San Diego

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: bioorganometallics

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ORAL, D. Gambino

Compuestos bioorganometálicos de rutenio: actividad antitumoral, interacción con blancos proteicos celulares y caracterización de la unión a albúmina sérica humana (2012)

Resumen

B. DEMORO , C. SARNIGUET , R. F. M. ALMEIDA , F. MÁRQUEZ , A. RODRIGUEZ , C. P. MATOS , I. TOMAZ , J. COSTA-PESSOA , V. MORENO , L. OTERO , D. GAMBINO

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

Ruthenium complexes bearing activity against different parasites. (2012)

Resumen

C. SARNIGUET , J. TOLOZA , C. OLEA-AZAR , Y. TOLEDANO-MAGAÑA , J. C. GARCÍA-RAMOS , L. RUIZ-AZUARA , D. GAMBINO , L. OTERO

Evento: Internacional

Descripción: 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference

Ciudad: Granada

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Ruthenium T. cruzi entamoeba

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: CD-Rom

Binding of organometallic thiosemicarbazone ruthenium binuclear complexes to Human Serum Albumin (2012)

Resumen

B. DEMORO , R. F. M. DE ALMEIDA , C. P. MATOS , J. COSTA PESSOA , L. OTERO , D. GAMBINO , A. I. TOMAZ

Evento: Internacional

Descripción: XXV International Conference on Organometallic Chemistry

Ciudad: Lisboa
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: Ruthenium organometallic proteins
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal
Medio de divulgación: CD-Rom

Searching for novel antitrypanosomal agents: bisphosphonate transition metal complexes (2011)

Resumen
B. DEMORO , M. GALIZZI , L. MALAYIL , R. DOCAMPO , L. OTERO , D. GAMBINO

Evento: Internacional
Descripción: 11th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry
Ciudad: Barcelona
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: bisphosphonate
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Description of a novel ruthenium antitumor compound: [Ru(η^6 -p-cymene)(1,10-phenanthroline-5,6-dione)]PF₆ (2011)

Resumen
V. MORENO , D. GAMBINO , L. OTERO , J. LORENZO , H. GUISET

Evento: Internacional
Descripción: 11th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry
Ciudad: Barcelona
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: Ruthenium
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal
Medio de divulgación: Papel

Ruthenium(II) binuclear thiosemicarbazone compounds as anti-tumor agents: activity and serum protein binding (2011)

Resumen
B. DEMORO , R. DE ALMEIDA , F. MARQUEZ , C. SARNIGUET , L. OTERO , J. COSTA PESOA , D. GAMBINO , I. TOMAZ

Evento: Internacional
Descripción: 11th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry
Ciudad: Barcelona
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: Ruthenium
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal
Medio de divulgación: Papel

Complejos de rutenio solubles conteniendo tiosemicarbazonas como potenciales agentes antichagásicos (2011)

Resumen
C. SARNIGUET , M. VIEITES , M. LAPIER , J. D. MAYA , C. OLEA AZAR , V. MORENO , D. GAMBINO , L. OTERO

Evento: Nacional
Descripción: 46º Congreso Mexicano de Química

Ciudad: Queretaro
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: Ruthenium
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal
Medio de divulgación: Papel

Complejos solubles de rutenio conteniendo tiosemicarbazonas como potenciales agentes antichagásicos (2011)

Resumen
C. SARNIGUET , M. VIEITES , M. CIPRIANI , M. LAPIER , J. D. MAYA , C. OLEA AZAR , V. MORENO , D. GAMBINO , L. OTERO

Evento: Local
Descripción: Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: Ruthenium
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal
Medio de divulgación: Papel

Síntesis, caracterización y estudio biológico de nuevos complejos metálicos con risedronato como potenciales agentes antichagásicos (2011)

Resumen expandido
B. DEMORO , L. OTERO , D. GAMBINO

Evento: Internacional
Descripción: XIX Jornadas de jóvenes investigadores de AUGM
Ciudad: Ciudad del Este
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: risedronato
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal
Medio de divulgación: Papel

Compuestos bioorganometálicos de rutenio, promisorios como líderes para el diseño de agentes contra múltiples parásitos (2011)

Resumen
D. GAMBINO , B. DEMORO , C. SARNIGUET , L. OTERO , U. KEMMERLING , J. D. MAYA , C. OLEA AZAR , C. PIZZO , G. MAHLER , A. MEDEIROS , M. COMINI

Evento: Internacional
Descripción: 3er Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica SILQCOM 2011
Ciudad: La Serena, Chile
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: Ruthenium
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal
Medio de divulgación: Papel

Water soluble ruthenium thiosemicarbazone complexes potentially active against chagas disease (2011)

Resumen
C. SARNIGUET , M. VIEITES , M. LAPIER , J. D. MAYA , C. OLEA AZAR , V. MORENO , D. GAMBINO

, L. OTERO

Evento: Internacional

Descripción: XXIII. International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry

Ciudad: Smolenice, Eslovaquia

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Chagas disease

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

Efecto de la complejación con metales de transición sobre la actividad anti Trypanosoma cruzi del pamidronato (2011)

Resumen

L. OTERO , B. DEMORO , M. GALIZZI , L. MALAYIL , R. DOCAMPO , D. GAMBINO

Evento: Internacional

Descripción: 3er Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica

Ciudad: La Serena, Chile

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Chagas complejos metálicos pamidronato

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: CD-Rom

Estudio comparativo de la interacción con ADN de complejos análogos de Pd y Pt con ligandos bioactivos contra Trypanosoma cruzi (2011)

Resumen

M. VIEITES , P. SMIRCICH , L. OTERO , F. LUANE , H. TERENCEI , M J PRIETO , V. MORENO , B. GARAT , D. GAMBINO

Evento: Nacional

Descripción: Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

Novel Bioorganometallic Ruthenium Complexes as Potential Antitrypanosomal Agents, (2010)

Resumen

B. DEMORO , C. SARNIGUET , R. SÁNCHEZ DELGADO , M. ROSSI , F. CARUSO , C. OLEA AZAR , J. D. MAYA , U. KEMMERLING , L. OTERO , D. GAMBINO

Evento: Internacional

Descripción: BMIC 2010

Ciudad: Foz de Iguazú

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: bioorganometallic

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: CD-Rom

Cuidemos las aguas naturales del Uruguay: un niño, un investigador (2010)

Resumen

J. TORRES , M. QUEIROLO , L. OTERO , F. TISSOT , V. BUHL , J. SANTANDER , M. CIPRIANI , N.

ALVAREZ , S. MACHADO , C. PEJO

Evento: Internacional

Descripción: XII Encuentro de Educación Química

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: divulgación de la química

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Educación en Química

Medio de divulgación: CD-Rom

Novel ruthenium p-cymene complexes as antiparasitic and antitumoral agents (2010)

Resumen

B. DEMORO , C. SARNIGUET , R. SÁNCHEZ DELGADO , M. ROSSI , F. CARUSO , C. OLEA AZAR , J. D. MAYA , U. KEMMERLING , J. LORENZO , F. AVILEZ , H. GUISET , V. MORENO , L. OTERO , D. GAMBINO

Evento: Internacional

Descripción: EUROBIC 10

Ciudad: Thessaloniki

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: bioorganometallics

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: CD-Rom

First row transition metal complexes of commercial bisphosphonates: in the search of new antichagasic agents (2010)

Resumen

B. DEMORO , D. BENITEZ , M. GONZALEZ , H. CERECETTO , D. GAMBINO , L. OTERO

Evento: Internacional

Descripción: XIII Jornadas Científicas de la Facultad de Farmacia de la Universidad Central de Venezuela

Ciudad: Caracas

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Chagas bisphosphonate metal complexes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Medio de divulgación: CD-Rom

Síntesis de complejos de Ru(II)areno con ligandos intercaladores. Estudios de interacción con DNA y proteínas. Evaluación de la citotoxicidad (2010)

Resumen

V. MORENO , D. GAMBINO , L. OTERO , H. GUISET

Evento: Internacional

Descripción: QIES10

Ciudad: Cartagena

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: rutenio

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: CD-Rom

Alendronate and risedronate metal complexes bearing anti T. cruzi activity (2010)

Resumen

L. OTERO , B. DEMORO , D. BENITEZ , M. GONZALEZ , H. CERECETTO , M. GALIZZI , R. DOCAMPO , D. GAMBINO

Evento: Internacional

Descripción: BMIC 2010

Ciudad: Angra dos Reis

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Chagas bisphosphonate metal complexes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Medio de divulgación: CD-Rom

Ruthenium thiosemicarbazone complexes bearing antichagasic activity: free radical production and scavenger ability (2009)

Resumen

L. OTERO

Evento: Internacional

Descripción: Free Radicals and antioxidants in Chile 2009

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Medio de divulgación: CD-Rom

Efecto de la complejación con metales de transición sobre las propiedades biológicas de bisfosfonatos bioactivos frente a T. cruzi (2009)

Resumen

B. DEMORO , F. CARUSO , M. ROSSI , D. BENITEZ , M. GONZALEZ , H. CERECETTO , D. GAMBINO , L. OTERO

Evento: Internacional

Descripción: Reunión Científica de Bioinorgánica 2009

Ciudad: Palma de Mallorca

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel

Complejos metálicos con risedronato como potenciales agentes antichagásicos (2008)

Resumen

B. DEMORO , F. CARUSO , M. ROSSI , L. OTERO , D. GAMBINO

Evento: Internacional

Descripción: XXVIII Congreso Latinoamericano de Química, Federación Latinoamericana de Química (FLAQ)

Ciudad: San Juan

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

Metal compounds as antiparasitic agents: a comparative study (2008)

Resumen

L. OTERO , M. PAGANO , B. DEMORO , G. AGUIRRE , H. CERECETTO , M. GONZALEZ , A. MORELLO , J. D. MAYA , J. TOLOZA , C. OLEA AZAR , D. GAMBINO

Evento: Internacional
Descripción: 38th International Conference on Coordination Chemistry
Ciudad: Jerusalem
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Platinum complexes of bioactive 3-(5-nitrofuryl) acroleine thiosemicarbazones showing anti-Trypanosoma cruzi activity (2008)

Resumen
M. VIEITES, L. OTERO, D. SANTOS, J. TOLOZA, C. OLEA AZAR, H. CERECETTO, M. GONZALEZ, U. KEMMERLING, A. MORELLO, J. D. MAYA, B. GARAT, D. GAMBINO

Evento: Internacional
Descripción: BMIC 2008
Ciudad: Foz de Iguazú
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica
Medio de divulgación: Papel

BIOACTIVE BISPHOSPHONATE METAL COMPLEXES (2008)

Resumen
B. DEMORO, F. CARUSO, M. ROSSI, D. BENITEZ, M. GONZALEZ, H. CERECETTO, L. OTERO, D. GAMBINO

Evento: Internacional
Descripción: BMIC 2008
Ciudad: Foz de Iguazú
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica
Medio de divulgación: Papel

Effect of the metal center on the free radical production ability of 5-nitrofuryl containing thiosemicarbazone metal complexes bearing antichagasic activity: a comparative study (2007)

Resumen
L. OTERO, M. VIEITES, D. SANTOS, D. GAJARDO, J. TOLOZA, R. FIGUEROA, E. NORAMBUENA, M. GONZALEZ, A. MORELLO, J. D. MAYA, B. GARAT, H. CERECETTO, D. GAMBINO, C. OLEA AZAR

Evento: Internacional
Descripción: Free Radicals in Montevideo
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Interacción con ADN de complejos de paladio con tiosemicarbazonas (2007)

Resumen
M. VIEITES, P. SMIRCICH, L. OTERO, M. PAGANO, D. GAMBINO, B. GARAT

Evento: Nacional
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Minas

Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Vibrational spectra of metal compounds bearing antichagasic activity (2007)

Resumen
D. GAMBINO , M. VIEITES , L. OTERO , D. SANTOS , H. CERECETTO , B. GARAT , E. J. BARAN

Evento: Internacional
Descripción: International Workshop on Infrared Spectroscopy Applied to Biological and Biomimetic Systems: From the Isolated Molecule to the Cell (FTIR2007)
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Nuevos metalofármacos de paladio con tiosemicarbazonas bioactivas y su interacción con biomoléculas (2007)

Resumen expandido
M. VIEITES , L. OTERO , D. SANTOS , M. PAGANO , P. SMIRCICH , B. GARAT , D. GAMBINO

Evento: Nacional
Descripción: Primera Jornada de Comunicación Científica en Investigación Fundamental (Fondo Profesor Clemente Estable), Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, Ministerio de Educación y Cultura
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Internet

Aromatic amine N-oxide metal complexes bearing high anti Trypanosoma Cruzi in vitro activity (2006)

Resumen
M. VIEITES , B. PARAJÓN COSTA , L. OTERO , C. OLEA AZAR , J. RODRIGUEZ , V. GALAZ , G. AGUIRRE , M. GONZALEZ , H. CERECETTO , P. SMIRCICH , A. GOMEZ-BARRIO , B. GARAT , D. GAMBINO

Evento: Regional
Descripción: Third Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry
Ciudad: San Pablo
Año del evento: 2006
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

DNA conformational changes and cleavage by Ruthenium (II) nitrofurylsemicarbazone complexes (2006)

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

Evento: Nacional
Descripción: XXXV Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biología Molecular (SBBQ)
Ciudad: Lindoia
Año del evento: 2006
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Estudio de la capacidad atrapadora de radicales libres de complejos de Pd y tiosemicarbazonas derivadas de nitrofuranos con potencial actividad antiparasitaria (2006)

Resumen

C. FOLCH , E. NORAMBUENA , C. OLEA AZAR , C. RIGOL , M. GONZALEZ , H. CERECETTO , D. GAMBINO , M. VIEITES , L. OTERO

Evento: Regional

Descripción: XXVII Jornadas Chilenas de Química

Ciudad: Concepcion

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

Estudio de la interacción con ADN de complejos metálicos de paladio y rutenio con ligandos bioactivos frente a T. cruzi (2006)

Resumen

M. VIEITES , P. SMIRCICH , L. OTERO , H. CERECETTO , P. CARDOSO SEVERINO , H. TEREZI , A. NEVES , D. GAMBINO , B. GARAT

Evento: Nacional

Descripción: I Jornadas Uruguayas de AMSUD-Pasteur

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

ADN y metabolismo redox del T. cruzi como blancos terapéuticos de complejos de paladio con tiosemicarbazonas derivadas de nitrofurano (2005)

Resumen

L. OTERO , M. VIEITES , C. RIGOL , C. OLEA AZAR , J. D. MAYA , A. MORELLO , R. L. KRAUTH SIEGEL , D. GAMBINO , H. CERECETTO

Evento: Regional

Descripción: 7º Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias

Ciudad: Mendoza

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

Estudio de la biorreducción por T. cruzi de tiosemicarbazonas derivadas de nitrofurano y sus complejos de paladio (2005)

Resumen

L. OTERO , D. GAMBINO , H. CERECETTO , C. RIGOL , C. OLEA AZAR , J. D. MAYA , A. MORELLO

Evento: Nacional

Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB)

Ciudad: Minas

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

Insight into the mechanism of anti-trypanosomal activity of nitrofuralddehyde thiosemicarbazone

palladium complexes (2005)

Resumen

D. GAMBINO , L. OTERO , M. VIEITES , H. CERECETTO , R. L. KRAUTH SIEGEL

Evento: Internacional

Descripción: X International Symposium on Bioinorganic Chemistry. Challenge for new generation

Ciudad: Szklarska Poreba

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

Calorific value of coke and lubricant oil as industrial wastes (2005)

Resumen

A. AMAYA , L. OTERO , N. MEDERO , N. TANCREDI

Evento: Regional

Descripción: III Congresso Brasileiro de Carbono

Ciudad: Rio de Janeiro

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

New potentially bioactive vanadium(V) complexes with salicylaldehyde semicarbazone derivatives as ligands (2004)

Resumen

D. GAMBINO , P. NOBLIA , M. VIEITES , L. OTERO , B. PARAJÓN COSTA , E. J. BARAN , H. CERECETTO , P. DRAPER , M. GONZALEZ , O. E. PIRO , E. CASTELLANO , T. INOHARA , Y. ADACHI , H. SAKURAI , A. AZQUETA , A. LOPEZ DE CERAIN , A. MONGE

Evento: Internacional

Descripción: The fourth international symposium on chemistry and biological chemistry of vanadium

Ciudad: Szeged

Año del evento: 2004

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

Palladium 5-nitro-2-furaldehyde thiosemicarbazone complexes bearing anti-trypanosomal activity (2004)

Resumen

L. OTERO , D. GAMBINO , H. CERECETTO , M. GONZALEZ , L. BOIANI , A. DENICOLA , L. OPAZO , C. RIGOL , C. OLEA AZAR , O. E. PIRO , E. CASTELLANO

Evento: Internacional

Descripción: Eurobic 7, 7th European Biological Inorganic Chemistry Conference

Ciudad: Garmisch-Partenkirchen

Año del evento: 2004

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

Estudio de las características fisicoquímicas y biológicas de complejos de rutenio con ligandos bioactivos frente a T. cruzi (2004)

Resumen

L. OTERO , M. CIGANDA , P. NOBLIA , L. BOIANI , G. AGUIRRE , M. GONZALEZ , H. CERECETTO , A. DENICOLA , B. GARAT , L. OPAZO , C. RIGOL , C. OLEA AZAR , D. GAMBINO

Evento: Regional
Descripción: Primer Workshop Argentino de Bioinorgánica
Ciudad: Rosario
Año del evento: 2004
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Estudio electroquímico y de resonancia de espín electrónico (REE) de tiosemicarbazonas derivadas de 5-nitrofurano sintetizadas como potenciales agentes tripanosomicidas (2004)

Resumen
C. RIGOL, C. OLEA AZAR, F. MENDIZABAL, L. OTERO, D. GAMBINO, H. CERECETTO, M. GONZALEZ

Evento: Regional
Descripción: Jornadas Chilenas de Química
Ciudad: Antofagasta
Año del evento: 2004
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Estudio de la ruptura de semicarbazonas derivadas de aldehídos aromáticos o-hidroxi sustituidos promovida por RuCl₂(dmsO)₄ en etanol (2003)

Resumen
P. BUCCINO, H. CERECETTO, M. GONZALEZ, G. SEOANNE, M. VIEITES, L. OTERO, D. GAMBINO, SANCHEZ DELGADO R., O. E. PIRO, E. BARREIRO, E. SANT ANNA

Evento: Regional
Descripción: XIV Simposio Nacional de Química Orgánica
Ciudad: Rosario
Año del evento: 2003
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Ruthenium semicarbazone complexes as potential antitumoral agents (2002)

Completo
L. OTERO, P. NOBLIA, D. GAMBINO, H. CERECETTO, M. GONZALEZ, A. MONGE, A. LOPEZ DE CERAIN, B. PARAJÓN COSTA, O. EZPELETA

Evento: Internacional
Descripción: 7th International symposium on metal ions in biology and medicine
Ciudad: San Petersburgo
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Metal Ions in Biology and Medicine
Volumen: 7
ISSN/ISBN: 2742-0042
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Synthesis, biological evaluation and SAR of new ruthenium complexes as anti-trypanosomal drugs (2002)

Resumen
G. AGUIRRE, E. CABRERA, H. CERECETTO, R. DI MAIO, M. GONZALEZ, L. OTERO, P. NOBLIA, D. GAMBINO, A. DENICOLA, B. PARAJÓN COSTA

Evento: Internacional

Descripción: XXVIIth International Symposium on Medicinal Chemistry
Ciudad: Barcelona
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Synthesis and characterization of new rhenium complexes with active ligands against Chagas disease (2002)

Resumen
L. OTERO , P. NOBLIA , D. GAMBINO , H. CERECETTO , M. GONZALEZ , E. CASTELLANO , O. E. PIRO

Evento: Internacional
Descripción: XI Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Tiosemicarbonas derivadas de nitrofurano y sus compuestos de coordinación con metales de transición. Potenciales agentes antichagásicos (2002)

Resumen
G. AGUIRRE , H. CERECETTO , D. GAMBINO , P. NOBLIA , L. OTERO , A. DENICOLA , C. RIGOL , C. OLEA AZAR

Evento: Nacional
Descripción: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB)
Ciudad: Maldonado
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Synthesis and characterization of new ruthenium complexes with antichagasic active ligands (2002)

Resumen
L. OTERO , P. NOBLIA , D. GAMBINO , H. CERECETTO , R. DI MAIO , M. GONZALEZ , J. ELLENA , O. E. PIRO

Evento: Internacional
Descripción: ICC35
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Synthesis and characterization of the new vanadium (V) complex [VO₂(salicylaldehydesemicarbazone)] (2002)

Resumen
P. NOBLIA , L. OTERO , D. GAMBINO , E. J. BARAN , P. DRAPER , H. CERECETTO , M. GONZALEZ , E. CASTELLANO , O. E. PIRO

Evento: Internacional
Descripción: ICC35
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Ruthenium semicarbazone complexes as potential antitumoral agents (2002)

Resumen

L. OTERO , P. NOBLIA , D. GAMBINO , H. CERECETTO , M. GONZALEZ , A. MONGE , A. LOPEZ DE CERAIN , O. EZPELETA , B. PARAJÓN COSTA

Evento: Internacional

Descripción: 7th Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine

Ciudad: San Petersburgo

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

Desarrollo de derivados de 5-nitrofurano como potenciales agentes antichagásicos (2001)

Resumen

G. AGUIRRE , E. CABRERA , H. CERECETTO , R. DI MAIO , M. FERNANDEZ , M. GONZALEZ , G. SEOANNE , D. GAMBINO , L. OTERO , P. NOBLIA , A. DENICOLA , C. ARREDONDO , J. PACHECO , C. PINTOS , S. RAYMONDO , M. GIL , M. J. MARTINEZ-MERINO

Evento: Regional

Descripción: Reunion de la red de Ciencia y Tecnologia (CYTED)

Ciudad: Río de Janeiro

Año del evento: 2001

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

Estudios de sustitución sobre el precursor [Re(tiourea)₆]Cl₃, utilizando dietilditiocarbamato como ligando entrante (2001)

Resumen

L. OTERO , J. BENITEZ , D. GAMBINO , E. KREMER

Evento: Nacional

Descripción: XII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica

Ciudad: San Martín de los Andes

Año del evento: 2001

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

Estudio del complejo [Re(tiourea)]Cl₃ como precursor de otros complejos de Re(III) (2001)

Resumen expandido

L. OTERO , J. BENITEZ , D. GAMBINO , E. KREMER

Evento: Regional

Descripción: VI Jornadas de Jóvenes Investigadores Grupo Montevideo

Ciudad: Santa Fé

Año del evento: 2001

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

Ligand Substitution by Polyaminopolycarboxylic acids onto [ReIII(thiourea)]Cl₃.4H₂O (1999)

Completo

D. GAMBINO , L. OTERO , J. BENITEZ , E. KREMER

Evento: Internacional

Descripción: Fifth International Symposium on Technetium, Rhenium and other Metals in Chemistry and Nuclear Medicine

Ciudad: Bressanone

Año del evento: 1999

Anales/Proceedings: Technetium, Rhenium and other Metals in Chemistry and Nuclear Medicine

Volumen: 5

Publicación arbitrada

Ciudad: Padova

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

Synthesis and characterization of hexakis(thiourea)rhenium(III) trichloride: a potential precursor for low valent rhenium complexes (1996)

Resumen

L. OTERO , D. GAMBINO , E. KREMER , O. E. PIRO , E. CASTELLANO

Evento: Internacional

Descripción: 31st International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Vancouver

Año del evento: 1996

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

Síntesis y caracterización de hexakistiourea Re(III) (1995)

Resumen

L. OTERO , D. GAMBINO , E. KREMER

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso Iberoamericano de Química Inorgánica y XII Congreso mexicano de

Química Inorgánica

Ciudad: Saltillo

Año del evento: 1995

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

Síntesis y estudio de complejos Re-tiourea (1994)

Resumen

L. OTERO , D. GAMBINO , E. KREMER

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Química

Ciudad: Panama

Año del evento: 1994

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

PRODUCTOS

Complejos metálicos de paladio y platino con tiosemicarbazonas derivadas de 5-nitrofurano.

Procedimiento de preparación y utilización (2004)

Prototipo, Fármacos y similares

D. GAMBINO , L. OTERO , H. CERECETTO , M. GONZALEZ

Patente - UR N° 28563/2004

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Fundamentos y Aplicaciones de la Espectroscopía de Fluorescencia (2018)

L. OTERO , TORRES, J

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Organizador

Duración: 2 semanas

Lugar: Facultad de Química

Ciudad: Montevideo

Información adicional: Curso dictado por el Dr. Fernando Bozoglian del Institut Català d'Investigació Química (ICIQ) de Tarragona, España con la colaboración de los Dres. Julia Torres, Carlos Kremer, Moisés Knochen y Lucía Otero.

Introducción a la resonancia de espín electrónica (EPR) y las técnicas de spin trapping. Aplicaciones al estudio de radicales libres de interés biológico (2015)

L. OTERO

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Organizador

Unidad: Área Química Inorgánica, DEC

Duración: 2 semanas

Lugar: Facultad de Química

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química

Información adicional: Curso dictado por el Dr. Claudio Olea Azar de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, de la Universidad de Chile Con la colaboración de Lucía Otero.

Financiado por la Comisión Académica de Posgrado, UdelAR.

Radicales libres y antioxidantes: caracterización y determinación analítica (2014)

L. OTERO , C. Olea , María carolina Zúñiga , Germán Barriga

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Tipo de participación: Organizador

Unidad: Área Química Inorgánica, DEC

Duración: 2 semanas

Lugar: Facultad de Química

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radicales libres y Antioxidantes

Información adicional: Curso dictado por los Dres. Claudio Olea Azar y Ma. Carolina Zúñiga de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, de la Universidad de Chile, el Dr. Germán Barriga de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Andrés Bello y la Dra. Lucía Otero de la Cátedra de Química Inorgánica, Facultad de Química, UdelAR.

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Espectros electrónicos de compuestos de coordinación (2019)

L. OTERO

País: Uruguay

Idioma: Español

Bibliografía para el curso de Química Bioinorgánica

Química Bioinorgánica de los metales alcalinos y alcalinotérreos (2017)

L. OTERO

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Material elaborado para el curso de Química bioinorgánica a distancia

Química bioinorgánica del hierro (2017)

L. OTERO

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Material elaborado para el curso de Química bioinorgánica a distancia

Fármacos que cambiaron el mundo (2009)

L. OTERO , D. GAMBINO

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Taller elaborado para el curso de Química Bioinorgánica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Estudio del sistema Zn-albúmina (2007)

L. OTERO

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Repartido para el curso práctico de Química Bioinorgánica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

VIRTUAL PRELAB INORGÁNICA (2006)

L. OTERO , M. QUEIROLO

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: CD-Rom

Prelaboratorios Virtuales de Química Inorgánica, corrección y validación del software

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

Estudio del sistema cobre pirofosfato (2005)

L. OTERO

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Repartido para el curso práctico de Química Bioinorgánica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Propiedades Periódicas (2003)

L. OTERO

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Material bibliográfico para el curso de Química General I
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química General

Resolución de los ejercicios de clase (2001)

L. OTERO

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Material de apoyo para los cursos a distancia de Química General I y II (Educación flexible
Montevideo y Regional Norte)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química General

Estados Físicos de la materia (2000)

L. OTERO , B. SIENRA

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Bibliografía para el curso de Química General I
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química General

Videos de apoyo a los cursos de Q. General e Inorgánica (1999)

L. OTERO , M. QUEIROLO

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: CD-Rom
Colaboración en el guión y locución de los videos "Electrólisis", "Equilibrio Químico",
"Estequiometría", "Ácidos y Bases", "Operaciones Generales" y "Pilas"
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química General

Sistemas redox (1998)

L. OTERO , M. QUEIROLO

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Bibliografía para el curso de Química General I
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química General

Espectros Infrarrojos (1998)

L. OTERO

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: CD-Rom
Trabajo práctico de computadora para el curso de Q. Inorgánica II
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

Repartidos de laboratorio de Q. Inorgánica I y II (1996)

L. OTERO

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Redacción de repartidos de las prácticas:
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

VII Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry, VII LABIC, 2020 (2019)

L. OTERO, GAMBINO, D., A. Rey, DEMICHELI, V
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay, Montevideo Montevideo
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Web: <http://labic2020.org.uy/>
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Society of Biological Inorganic Chemistry

11th International Vanadium Symposium, V11 (2018)

GAMBINO, D., L. OTERO
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay, Hotel Holiday Inn Montevideo
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Web: <http://vanadium2018.org>
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química, UdelaR
Palabras clave: Vanadio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine (2013)

L. OTERO
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay, Hotel Barradas Punta del Este
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Papel
Web: www.metal-ions2013.com
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica
Información adicional: Miembro del Comité Organizador. Miembro del Comité Científico.

III Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2013)

L. OTERO
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay, Torre de las Comunicaciones Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA-QUÍMICA
Áreas de conocimiento:

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Fondo Clemente Estable, ANII (2018)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

FONDECYT (2008 / 2014)

Chile
FONDECYT
Cantidad: De 5 a 20
Evaluación de proyectos de investigación y desarrollo de 4 años de duración.

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Biological Trace Element Research (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Resultados de búsqueda Resultado web con enlaces de partes del sitio Journal of the Brazilian Chemical Society (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Mini-Reviews in Medicinal Chemistry (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Revista de ADEQ (2017 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Current Organic Chemistry (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of inorganic Biochemistry (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Inorganica Chimica Acta (2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Applied Organometallic Chemistry (2013 / 2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy (2012 / 2012)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Inorganica Chimica Acta (2011 / 2011)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Current Medicinal Chemistry (2010)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

European Journal of Medicinal Chemistry (2009)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Sexto Encuentro nacional de Química (2019 / 2019)

Revisiones
Uruguay

Quinto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2017)

Revisiones
Uruguay

PEDECIBA

Jornadas de Sociedad Uruguaya de Biociencias (2014)

Revisiones
Uruguay

Sociedad uruguaya de Biociencias
Evaluación de posters.

12 th International Symosium of Metal Ions in Biology and Medicine (2013)

Uruguay

Coordinador de la evaluación de posters.

Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)

Uruguay

Jurado del premio al mejor poster.

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Becas de Iniciación a la Investigación, ANII (2014 / 2014)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Becas de Posgrado Nacionales, ANII (2014 / 2014)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII

Jornadas de Jóvenes Investigadores, Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (2006 / 2018)

Comité evaluador

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Química, UdeLaR
Miembro del comité evaluador de trabajos presentados en 2006, 2009, 2011, 2013, 2015, 2016.

JURADO DE TESIS

Doctorado en Química (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Nivel de formación: Doctorado

Maestría en Química (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

NUEVOS COMPUESTOS ORGANOMETÁLICOS CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTIPARASITARIA (2012)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Esteban Rodríguez Arce
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Complejos bioorganometálicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica Medicinal
Co-dirigida con D. Gambino. Fecha de pasaje a estudios de doctorado: agosto de 2015. Fecha de Defensa de Tesis: julio de 2018.

Desarrollo de nuevos complejos metálicos y complejos de inclusión con potencial actividad anti Trypanosoma cruzi (2008)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Bruno Demoro
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica
Co-dirigido con la Dra Dinorah Gambino Fecha de la defensa oral intermedia que habilita a estudios de doctorado: diciembre de 2011. Defensa final: diciembre de 2016

GRADO

Practicantado obligatorio para la obtención del Título de Q. Farmacéutico (2017)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Cecilia Costas
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: química farmacéutica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Farmacéutica
Practicantado realizado en el laboratorio Dispert. Tutor: Q.F. Alice Streitwieser.

Practicantado obligatorio para la obtención del título de Químico (2016)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Rafaela Lopez Alvez
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica
Practicantado realizado en laboratorio Fármacourguayo. Co-tutor: Sebastián Iglesias.

Complejos heterolépticos metal-bisfosfonato-intercalante como potenciales agentes anti T. cruzi (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Química Inorgánica, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Santiago Rostán
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Chagas bisfosfonatos intercalantes de ADN
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica Medicinal
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica Medicinal

Practicantado obligatorio para la obtención del título de Químico (2015)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Cecilia Silveira
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Farmacéutica

Practicantado obligatorio para la obtención del Título de Q. Farmacéutico (2015)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Ma. Eugenia Putzu
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Farmacéutica

Practicantado obligatorio para la obtención del título de Químico Farmacéutico (2013)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Cynthia Sarniguet

País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: química farmacéutica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Farmacéutica
Tutor por Facultad de Química del practicante obligatorio para la obtención del título de Químico Farmacéutico. Supervisor: Alice Streitwieser, laboratorios Dispert.

Complejos tipo RAPTA con potencial actividad anti Trypanosoma cruzi (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Micaella Cipriani
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Chagas rutenio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Obtención de complejos de rutenio solubles como potenciales agentes antichagásicos (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Nombre del orientado: Cynthia Sarniguet
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Final de la Carrera de Químico Farmacéutico (2010)

Docente adscriptor/Practicante
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Bruno Demoro
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: química farmacéutica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal
Tutor (junto con D. Gambino) del practicante final de la carrera de Químico Farmacéutico

Complejos metálicos con risedronato como potenciales agentes antichagásicos (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Nombre del orientado: Bruno Demoro
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

OTRAS

Complejos metálicos de selenosemicarbazonas bioactivas como potenciales agentes contra Trypanosoma cruzi (2014)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Agustín Muniz
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal
Beca de iniciación a la investigación financiada por la ANII. Inicio: 1 de setiembre de 2014. Co-tutor: Dinorah Gambino.

Derivados de ferroceno como potenciales fármacos antichagásicos (2013)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Eugenia Putzu
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Chagas, compuestos bioorganometálicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal
Beca de iniciación a la investigación financiada por ANII. Inicio: agosto 2013. Duración: 1 año. Co-tutor: Dinorah Gambino

Desarrollo de nuevos complejos metálicos con potencial actividad antichagásica. (2011)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Cynthia Sarniguet
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal
Co-dirigido con la Dra. Dinorah Gambino. Estudiante de posgrado en Química. La estudiante ha abandonado sus estudios de posgrado por razones personales en marzo de 2013.

Complejos tipo RAPTA con potencial actividad anti Trypanosoma cruzi (2011)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Micaella Cipriani
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Complejos bioorganometálico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal
Beca de iniciación a la investigación financiada por la ANII. Inicio: setiembre 2011. Duración: 1 año.

Síntesis de complejos de rutenio y paladio con tiosemicarbazonas bioactivas y PTA como co-ligando (2011)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Jeannette Toloza
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: metalofármacos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal
Dirección de la pasantía de investigación de 3 meses de duración de la Qca. Jeannette Toloza de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas de la Universidad de Chile realizada en la Cátedra de Química Inorgánica, octubre, noviembre y diciembre de 2011.

Obtención de complejos de rutenio solubles como potenciales agentes antichagásicos (2010)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Nombre del orientado: Cynthia Sarniguet

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: rutenio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Beca de Iniciación a la investigación concursable financiada por la ANII durante un año desde julio de 2010

Síntesis y caracterización de complejos metálicos con derivados de tiourea como potenciales agentes antichagásicos (2010)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Nombre del orientado: Mauricio Ferrao

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: metalofármacos Chagas rutenio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Orientación de trabajo experimental creditizable como asogantura electiva para la carrera de Químico Farmacéutico, 60 horas, 5 créditos

Diseño racional de complejos de rutenio con tiosemicarbazonas derivadas de 5-nitro-2-furaldehído bioactivas frente a T. cruzi (2010)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Nombre del orientado: Micaella Cipriani

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Chagas rutenio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Dirección del trabajo de investigación de la Ayudante Cipriani en el marco del proyecto FCE2007_188

Complejos de inclusión en ciclodextrinas de compuestos metálicos con risedronato para el desarrollo de agentes anti-Trypanosoma cruzi (2009)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Nombre del orientado: Bruno Demoro

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Beca de iniciación a la investigación ANII (ANII BE_INI_2008_228). Orientador del trabajo de investigación junto a D. Gambino

Diseño racional de complejos de rutenio con tiosemicarbazonas derivadas de 5-nitro-2-furaldehído bioactivas frente a T. cruzi (2009)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Nombre del orientado: Cynthia Sarniguet

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Dirección del trabajo de investigación de la ayudante en el marco del proyecto FCE_188. Accede al cargo por concurso.

Síntesis y caracterización de nuevos nitrosilo-complejos de rutenio con potencial actividad antichagásica (2009)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Nombre del orientado: Cynthia Sarniguet

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Orientación de trabajo experimental creditizable como asignatura electiva para la carrera de Química Farmacéutica, 60 horas, 5 créditos.

Complejos metálicos con ligandos bisfosfonatos como potenciales agentes antichagásicos (2007)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Nombre del orientado: Bruno Demoro

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Tutoría del trabajo de investigación en el marco del proyecto CSIC 352. El ayudante accede al cargo por concurso de méritos

Compuestos de coordinación con potencial interés bioinorgánico (2006)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Nombre del orientado: Bruno Demoro

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Pasantía de investigación, 60 horas. Becario de investigación, PEDECIBA.

Compuestos de coordinación con potencial interés bioinorgánico (2006)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Nombre del orientado: Diego Santos

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Pasantía de Investigación 60 horas

Nuevos complejos de paladio con potencial actividad antichagásica (2005)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Nombre del orientado: Mariana Pagano

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Dirección del trabajo desarrollado en el marco del proyecto de I+D, N° 297, financiado por CSIC. Duración dos años. La ayudante accede por concurso al cargo.

Estudio de la estabilidad de complejos de rutenio con semicarbazonas (2001)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,

Uruguay

Nombre del orientado: Pabla Noblía

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Dirección de trabajo de Ayudantía Honoraria de la Cátedra de Química Inorgánica, 60 horas

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Complejos de rutenio con ligandos cumarina-quinolina como potenciales agentes antiparasitarios (2019)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Área Química Inorgánica, DEC , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Claudia Cardozo

País/Idioma: Uruguay, Español

El trabajo experimental no ha iniciado aún a la espera de financiación para el posgrado.

Diseño de actividades experimentales basadas en problemas para un aprendizaje significativo en ciencias (2018)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Área Química Inorgánica, DEC , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Stephanie Bello

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Aprendizaje profundo ABP

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Enseñanza de la Química
Maestría en Química, opción educación

Diseño racional de complejos metálicos con ligandos híbridos cumarina-tiosemicarbazona como potenciales fármacos para el tratamiento de enfermedades parasitarias (2018)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Química Inorgánica, DEC , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Santiago Rostán

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: cumarinas tiosemicarbazonas metalofármacos T. cruzi

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica
Medicinal

Co-dirigida con la Dra. Graciela Mahler

ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ANTICHAGASICA DE NUEVOS COMPLEJOS METALICOS CON DERIVADOS DE CUMARINAS Y TIOSEMICARBAZONAS Y SU POSIBLE MECANISMO DE ACCION (2016)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Chile , Chile

Programa: Doctorado en Química

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Alejandra Herrera

País/Idioma: Chile, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Co-tutores: Claudio Olea Azar, Juan Diego Maya

GRADO

Complejos bioorganometálicos de rutenio con potencial actividad anti Trypanosoma cruzi (2015)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR /

Área Química Inorgánica, DEC, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ma. Noel Ulibarri

País/Idioma: Uruguay, Español

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Primer premio al mejor poster (2016)

(Internacional)

14 Metal Ions in Biology and Medicine

Primer premio otorgado al trabajo Anticancer activity of mixed ligand ruthenium, palladium and platinum complexes, Claudio Olea Azar, Jeannette Toloza, Juan Diego Maya, Dinorah Gambino, Lucía Otero

Premio al mejor poster (2013)

(Nacional)

Organización del ENAQUI 2013

Premio al mejor poster por el trabajo NUEVOS COMPUESTOS BIOORGANOMETÁLICOS

RUTENIO(II)-CICLOPENTADIENILO CON ACTIVIDAD CONTRA PARÁSITOS

TRIPANOSOMATIDEOS presentado por el estudiante Estaban Rodriguez.

Mención honorífica obtenida por el trabajo Alendronate And Risedronate Metal Complexes Bearing Anti T. cruzi Activity (2010)

(Internacional)

Organización del BMIC 2010

Premio mención al trabajo presentado en forma de poster por L. Otero.

Miembro de sistema nacional de Investigadores Nivel 1 (2009)

ANII

Inclusión en la lista de Docentes sobrecalificados para el cargo que ocupan, llamados a opciones de Ascenso de Grado 2008 (2008)

(Nacional)

UDELAR

Premio al artículo más citado 2003-2006 (2007)

Revista Bioorganic and Medicinal Chemistry, Elsevier Ltd, Oxford, UK

Fondo Nacional de Investigadores (2005)

Ministerio de Educación y Cultura

Financiación de pasantía de investigación (2004)

RTPD/SIDA-SAREC

Distinción del trabajo Synthesis and characterization of new ruthenium complexes with active ligands against Chagas disease (2003)

Revista Platinum Metals Review, Johnson Matthey.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XXIV Congreso Latinoamericano de Parasitología, FLAP 2017 (2017)

Congreso

Presentación del trabajo: QUÍMICA DE COORDINACIÓN AL SERVICIO DE LA QUÍMICA MEDICINAL: COMPLEJOS METÁLICOS CON ACTIVIDAD ANTIPARASITARIA

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Facultad de Farmacia, Universidad de Santiago de Compostela (2016)

Seminario

Desarrollo de nuevos compuestos con actividad antichagásica: una aproximación Bioinorgánica
España

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Universidad de Santiago de Compostela

Palabras Clave: Chagas Bioinorgánica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Conferencia dictada por invitación del Dr. Eugenio Uriarte

14th Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine (2016)

Congreso

Ibandronate metal complexes: solution studies and antiparasitic activity

India

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Universidad de Mumbai

ISMEC 2015 (2015)

Congreso

Homo- and heteroleptic metal complexes of bisphosphonates targeting enzymes of the isoprenoid biosynthetic pathway and/or DNA

Polonia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Universidad de Wrocław

Facultad de Ciencias Químicas (2015)

Seminario

Complejos metálicos con bisfosfonatos: estrategias para mejorar su actividad biológica
Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Universidad de Chile

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Conferencia dictada por invitación del Departamento de Química Inorgánica y Analítica.

Fourth Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry (2014)

Congreso

Anti T. cruzi Activity and Mechanism of Action of Metal-PTA-thiosemicarbazone complexes
Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: ISBIC

Palabras Clave: Chagas PTA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2014)

Congreso

Efecto del ion metálico sobre la actividad y el mecanismo de acción anti Trypanosoma cruzi de complejos metálicos con tiosemicarbazonas derivadas de nitrofurano.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: SUB

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

XVII Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry (2014)

Congreso

Metal complexation of bisphosphonates in the search of an enhanced anti T.cruzi activity and additional mechanisms of action

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Química

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine (2013)

Congreso

PTA (1,3,5-triaza-7-phosphaadamantane) as co-ligand for metal complexes bearing anti T. cruzi activity

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Zing Coordination Chemistry Conference (2013)

Congreso

Effect of the metal ion on the anti T. cruzi activity of 5-nitrofuryl containing thiosemicarbazone metal complexes

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine (2013)

Congreso

Moderador de la mesa "Metal base drugs"

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Conferencia Invitada (2012)

Seminario

La Química de Coordinación al servicio de la Química Medicinal: complejos metálicos con actividad antichagásica

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Inorgánica Medicinal
Conferencia dictada por invitación de la Escuela de posgrados.

Reunión final de la red RIDIMEDCHAG (2010)

Encuentro
Avances en el desarrollo de complejos metálicos como agentes antichagásicos
Venezuela
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: CYTED
Palabras Clave: metalofármacos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Reunión Científica de Bioinorgánica 2009 (2009)

Congreso
Efecto de la complejación con metales de transición sobre las propiedades biológicas de bisfosfonatos bioactivos frente a *T. cruzi*
España
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad española de bioinorgánica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Metales en sistemas biológicos (2005)

Seminario
Complejos de paladio con tiosemicarbazonas derivadas de nitrofurano: Estudio de su mecanismo de acción antichagásica
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Udelar-Amsud-Pasteur
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Investigación y Desarrollo de Fármacos Antiprotozoarios: Estado Actual y Nuevas estrategias (2003)

Seminario
Compuestos de coordinación de rutenio como potenciales agentes antichagásicos: estudio de su interacción con biomoléculas
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Udelar-Amsud-Pasteur
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

VI Jornadas de Jóvenes Investigadores Grupo Montevideo (1998)

Congreso
Estudio del complejo $[Re(tiourea)]Cl_3$ como precursor de otros complejos de $Re(III)$
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidades del Grupo Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Desarrollo y evaluación de potenciales radiotrazadores de ^{99m}Tc con afinidad de receptores de progesterona para diagnóstico de cáncer de mama (2020)

Candidato: Leticia Fernández
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
L. OTERO, Laura Domínguez Romero, CARRERA, I.
Posgrado en Química - Udelar/PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de

la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos organoboranos con uso en terapia antitumoral de glioblastoma por captura neutrónica de boro (10B) (2019)

Candidato: Marcos Couto
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
L. OTERO
Doctor en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Nuevos compuestos heterolépticos de vanadio, potenciales agentes antiparasitarios (2018)

Candidato: Gonzalo Scalese
Tipo Jurado: Otras
L. OTERO
Pasaje de Posgrado a Doctorado / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Tribunal de defensa intermedia (habilita pasaje a doctorado)

Nuevos compuestos heterolépticos de vanadio, potenciales agentes antiparasitarios (2018)

Candidato: Gonzalo Scalese
Tipo Jurado: Otras
L. OTERO
Posgrado - PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Química (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Evaluación de informe de avance

ESTUDIO COMPARATIVO DE NUEVOS COMPUESTOS HETEROLÉPTICOS DE OXOVANADIO(IV) CON LIGANDOS DERIVADOS DEL SALICILALDEHÍDO Y GLICINA Y COLIGANDOS INTERCALANTES DEL ADN (2016)

Candidato: Gonzalo Scalese
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Licenciatura en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Molibdeno (VI): determinación analítica y formas químicas en muestras de agua de relevancia ambiental (2014)

Candidato: Florencia Tissot
Tipo Jurado: Otras
Posgrado en Química / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Evaluación del Informe de avance del Posgrado en Química

Compuestos de Vanadio de Interés Bioinorgánico (2014)

Candidato: Gabriel Arrambide
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
D. GAMBINO , E. J. BARAN , S. ETCHEVERRY
Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Nuevos compuestos de coordinación con elementos de transición y ligandos catecolatos e hidroxamatos, en búsqueda de nuevos agentes con actividad farmacológica (2010)

Candidato: Carolina Buzó
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Licenciatura en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: complejos metálicos catecolatos hidroxamatos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

He participado activamente en el co-gobierno de la Facultad de Química (Caustro y consejo de FQ y comisiones co-gobernadas) colaborando al desarrollo de la institución. En particular, como coordinadora de la comisión de la licenciatura en Química, trabajé en la elaboración del plan de estudios 2016 de dicha carrera y en la implementación de dicho plan. Por otro lado, soy la responsable del Laboratorio de análisis elemental que realiza asesoramientos a empresas públicas y privadas y análisis a diferentes grupos de investigación de la FQ contribuyendo al desarrollo académico de la FQ y a su relacionamiento con el medio. En este sentido, trabajo también activamente en favorecer el relacionamiento de la Facultad con otras ramas de la enseñanza pública (CES, CEIP, CFE de ANEP) participando en la realización de talleres de formación conjuntos, cursos de formación profesional, participación en tribunales de concursos, etc. He participado además en tareas de gestión de la investigación, particularmente en PEDECIBA-Química siendo miembro del Consejo científico del área y de varias comisiones de dicho consejo.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	160
Artículos publicados en revistas científicas	52
Completo	52
Trabajos en eventos	98
Libros y Capítulos	10
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	9
PRODUCCIÓN TÉCNICA	22
Productos tecnológicos	1
Otros tipos	21
EVALUACIONES	24
Evaluación de proyectos	2
Evaluación de eventos	5
Evaluación de publicaciones	12
Evaluación de convocatorias concursables	3

Jurado de tesis	2
	33
FORMACIÓN RRHH	
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	28
Docente adscriptor/Practicantado	6
Iniciación a la investigación	12
Tesis/Monografía de grado	4
Tesis de doctorado	2
Otras tutorías/orientaciones	4
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	5
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	1