



CARLOS KREMER ANTÚNEZ

Dr

ckremer@fq.edu.uy
http://dec.fq.edu.uy/ecampus/catedra_inorganica/integrantes/carlos/carlos.html

Gral. Flores 2124
29240744

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas

Categorización actual: Nivel III (Activo)

Fecha de publicación: 18/06/2019
Última actualización: 18/06/2019

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Química - UDeLaR/ Departamento Estrella Campos (DEC) / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público
/ Departamento Estrella Campos
Dirección: Departamento Estrella Campos/Avenida General Flores 2124/ 11800 / Montevideo , Montevideo , Uruguay
Teléfono: (5982) 2924 1880
Correo electrónico/Sitio Web: ckremer@fq.edu.uy <http://www.fq.edu.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Química (1990 - 1995)

Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Estudios de estabilidad de complejos de Tc y Re: su aplicación en radiofarmacia
Tutor/es: Profs. Eduardo Kremer y Alba León
Obtención del título: 1995
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

GRADO

Químico (1984 - 1986)

Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Estudio químico del complejo Tc-ácido glutámico como modelo del marcado en fase sólida de aminoácidos con Tc-99m
Tutor/es: Cátedra de Química Inorgánica
Obtención del título: 1986
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Bachiller en Química (1979 - 1984)

Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa:
Obtención del título: 1984
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

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

Propiedades magnéticas de los complejos de metales de transición (01/1997 - 01/1997)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
20 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Magnetoquímica

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
6 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación Química

Temas actuales de Química Inorgánica Avanzada (01/1994 - 01/1994)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
30 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

Metales en Sistemas Biológicos (01/1990 - 01/1990)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
10 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Metodología y conducción de las clases de Química a nivel superior (01/1990 - 01/1990)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
6 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Educación en Química

Absorción atómica (01/1985 - 01/1985)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
20 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Absorción Atómica

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Estancia posdoctoral de 6 semanas en la ULL (España) (1997)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Universidad de La Laguna, España

Áreas de conocimiento:

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

Estancia posdoctoral de 4 semanas en la ULL (España) (1997)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad de La Laguna, España

Áreas de conocimiento:

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

Estadía de formación científica de 4 semanas en la ULL (España) (1994)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad de La Laguna, España

Áreas de conocimiento:

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

Estadía científica de 6 meses en el Centro de Investigaciones Nucleares de Jülich (Alemania) (1992)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Centro de Investigaciones Nucleares de Jülich, Alemania

Áreas de conocimiento:

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

Estadía científica de 6 meses en la Unidad de Protección Radiológica del CIEMAT (Madrid) (1987)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Unidad de Protección Radiológica del CIEMAT, España

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Contaminación Radiactiva Ambiental

Idiomas

Inglés

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

Portugués

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe regular

Español

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

Italiano

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación Química

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Supramolecular

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas /Química Inorgánica y Nuclear /Nanomateriales

Actuación profesional

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

Facultad de Química - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2005 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Titular de Química Inorgánica ,40 horas semanales / Dedicación total

Química Inorgánica

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/1997 - 09/2005)

Profesor Agregado de Química Inorgánica ,40 horas semanales / Dedicación total

Química Inorgánica

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (09/1990 - 07/1997)

Profesor Adjunto ,40 horas semanales / Dedicación total

Química Inorgánica

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

Becario (06/1988 - 12/1990)

Asistente de investigación de Q. Inorgánica ,20 horas semanales

Financiado por PEDECIBA

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/1989 - 09/1990)

Asistente de Química Inorgánica ,40 horas semanales / Dedicación total

Química Inorgánica

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Colaborador (07/1987 - 07/1990)

Ayudante Honorario de Radioquímica ,6 horas semanales

Radioquímica

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Colaborador (11/1984 - 05/1990)

Colaborador de Radioquímica ,8 horas semanales

Radioquímica

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (11/1988 - 08/1989)

Asistente de Química Inorgánica ,30 horas semanales
Química Inorgánica
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (06/1989 - 06/1989)

Asistente de Investigación de Radioquímica ,20 horas semanales
Financiado por PEDECIBA
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (07/1987 - 11/1988)

Asistente de Química Inorgánica ,26 horas semanales
Química Inorgánica
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Becario (07/1986 - 09/1987)

Ayudante de Investigación de Radioquímica ,20 horas semanales
Financiado por ISODER S.A.; España
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (10/1986 - 06/1987)

Ayudante de Química Inorgánica ,26 horas semanales
Química Inorgánica
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (11/1985 - 11/1986)

Ayudante de investigación de Q. Inorgánica ,20 horas semanales
Financiado por PEDECIBA
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (09/1985 - 10/1986)

Ayudante de Química Inorgánica ,24 horas semanales
Química Inorgánica
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (07/1984 - 09/1985)

Ayudante de Química Inorgánica ,18 horas semanales
Química Inorgánica
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Colaborador (08/1983 - 07/1984)

Colaborador de Química Inorgánica ,8 horas semanales
Química Inorgánica
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Química Supramolecular (01/1995 - a la fecha)

Basada en las experiencias previas del grupo en el área de la Química de Coordinación, esta línea incorpora los conceptos modernos de las estructuras supramoleculares (especialmente complejos metálicos polinucleares) y su relación con las propiedades magnéticas y espectroscópicas al estado sólido. Actualmente se realizan estudios en los siguientes tópicos: - síntesis y magnetismo de clusters de espín - complejos polinucleares de iones lantánidos y desarrollo de nuevos materiales porosos - síntesis y magnetismo de complejos de renio en diversos estados de oxidación

10 horas semanales

DEC, Química Inorgánica, Coordinador o Responsable

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

Especiación Química (01/1990 - a la fecha)

Se realizan estudios en solución acuosa de compuestos de coordinación, incluyendo la determinación de constantes de estabilidad. Los sistemas en estudio involucran una gran variedad temática, desde la Química Bioinorgánica hasta la Química Medioambiental. Actualmente se realizan estudios en los siguientes tópicos: - especiación química del molibdeno en aguas ambientales - interacción de iones metálicos con inositolfosfatos - especiación química de iones lantánidos - actividad antioxidante de complejos metálicos

10 horas semanales

DEC, Química Inorgánica, Coordinador o Responsable

Equipo: Carlos KREMER ANTÚNEZ

Areas de conocimiento:

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

Química de Coordinación (01/1995 - a la fecha)

Fundamental

5 horas semanales, Coordinador o Responsable

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Complejos metálicos polinucleares: hacia nuevos materiales funcionales (03/2019 - a la fecha)

Proyecto de Apoyo a Grupos de Investigación, "Complejos metálicos polinucleares: hacia nuevos materiales funcionales", dirigido por los Dres. Julia Torres y Raúl Chiozzone, financiado por CSIC por 4 años a partir de 1 de abril de 2019. En este grupo se participa como responsable de la línea "Materiales luminiscentes basados en nanopartículas decoradas con complejos de iones lantánidos".

5 horas semanales

Facultad de Química, DEC

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:5

Maestría/Magister:2

Doctorado:3

Equipo: Carlos KREMER ANTÚNEZ

Complejos metálicos polinucleares: reconocimiento molecular, diseño de nuevos materiales y gestión ambiental (04/2015 - 03/2019)

Director del Proyecto de Apoyo a Grupos de Investigación, Complejos metálicos polinucleares: reconocimiento molecular, diseño de nuevos materiales y gestión ambiental, financiado por CSIC por 4 años a partir de 1 de abril de 2015.

5 horas semanales
CSIC (Grupos de Investigación)
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:4
Maestría/Magister:2
Doctorado:2
Equipo: Carlos KREMER ANTÚNEZ
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Chemical Biology of Cellular Signalling Using Polyphosphate Messengers (05/2014 - 12/2018)

Participante del proyecto Chemical Biology of Cellular Signalling Using Polyphosphate Messengers, dirigido por el Prof. Barry Potter (University of Bath) y financiado por la Wellcome Trust
1 horas semanales
Wellcome Trust - Facultad de Química
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: Carlos KREMER ANTÚNEZ
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química bioinorgánica

Complejos metálicos polinucleares: diseño racional y aplicaciones (04/2011 - 03/2015)

Director del Proyecto de Apoyo a Grupos de Investigación, Complejos metálicos polinucleares: diseño racional y aplicaciones, financiado por CSIC por 4 años, 1 de abril de 2011 31 de marzo de 2015.
10 horas semanales
CSIC - Grupos de Investigación , Facultad de Química
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Doctorado:5
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Química de Coordinación de los iones lantánidos: complejos heteropolinucleares (12/2005 - 12/2013)

Proyecto conjunto financiado por la Universidad de La Laguna (España) para el estudio de compuestos de coordinación de iones lantánidos
2 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: DOMÍNGUEZ, S.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Elaboración de material de apoyo para el curso teórico de Química Inorgánica (06/2013 - 12/2013)

Director del Proyecto "Elaboración de material de apoyo para el curso teórico de Química Inorgánica, en el marco del llamado "Elaboración de Manuales Didácticos" para la enseñanza de grado de la Comisión Sectorial de Enseñanza, UDELAR

5 horas semanales

Facultad de Química, DEC

Extensión

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

Complejos heteropolinucleares de Re(II): Estudio estructural y magnetoquímico (03/2011 - 02/2013)

Síntesis y estudio magnetoquímico de complejos de Re(II)

2 horas semanales

Facultad de Química, DEC

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: CUEVAS, A (Responsable), PACHECO M

Areas de conocimiento:

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

Preparación y estudio de propiedades magnéticas de nuevos materiales basados en Fe(III)-polioles (03/2011 - 02/2013)

Síntesis y estudio magnetoquímico de clusters de espín de Fe(III)

2 horas semanales

Facultad de Química, DEC

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: ARIZAGA, L., CHIZZONE, R,

Areas de conocimiento:

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

Complejos heterobinucleares de Re(II) (04/2010 - 03/2012)

Síntesis y estudio magnetoquímico de complejos polinucleares de Re(II)

2 horas semanales

Facultad de Química, Departamento Estrella Campos

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

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

Equipo: PACHECO, M. (Responsable), CUEVAS, A.

Areas de conocimiento:

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

Investigación, desarrollo e implementación de técnicas de revenido químico aplicadas a la identificación vehicular (07/2009 - 10/2011)

8 horas semanales

Facultad de Química, Departamento Estrella Campos

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: KREMER, E., TORRES, J., BENZO, F., ROSADILLA, M., PUENTES, R.

Compra de Analizador Elemental (06/2010 - 12/2010)

2 horas semanales
Facultad de Química
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

Renovación del sistema de extracción del laboratorio de prácticas de 1er. año Facultad de Química (06/2010 - 12/2010)

2 horas semanales
Facultad de Química
Otra
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

Autoensamblaje de helicos de Re(IV) (05/2007 - 02/2009)

10 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: A. CUEVAS , L. GEIS , V. PINTOS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Selenio en aguas naturales del Uruguay: impacto ambiental (06/2007 - 02/2009)

2 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: KREMER, E. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Química Supramolecular de iones lantánidos: diseño y propiedades de complejos heteropolinucleares (03/2006 - 03/2008)

3 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: TORRES, J. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Existencia y forma químicas del selenio en fuentes de abastecimiento de agua potable en Uruguay (01/2006 - 12/2007)

3 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: DOMÍNGUEZ, S.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Interacción de flavonoides con iones metálicos de interés biológico. Influencia de la coordinación en su actividad antioxidante (03/2005 - 03/2007)

3 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: TORRES, J. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Compuestos de coordinación polinucleares: una vía química hacia los materiales magnéticos (03/2005 - 03/2007)

2 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: GONZÁLEZ, R. (Responsable) , CHIOZZONE, R. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Bases químicas para la elucidación de la función biológica del myo-inositol hexakisfosfato (09/2004 - 12/2006)

10 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Equipo: DOMINGUEZ, S. , FONTANA, C. , BESSIO, M.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Estudio de la correlación estructura-magnetismo en compuestos polinucleares de Re(IV) y metales 3d con puente pseudohaluro (01/2005 - 12/2006)

3 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

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

Equipo: BARBOZA, N.

Areas de conocimiento:

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

Aproximación al diseño de imanes moleculares basados en el sistema Re(IV)-cationes radicales (10/2002 - 09/2004)

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

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

Equipo: BARBOZA, N. (Responsable) , GONZÁLEZ, R. (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Desarrollo de nuevos complejos de Sm(III) con aminoácidos. Potenciales agentes catalíticos frente a la hidrólisis de RNA (03/2002 - 02/2004)

3 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo: TORRES, J. (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Síntesis, caracterización y estudio magnetoquímico de especies polinucleares de Re(IV) con malonato como ligando puente (01/2002 - 12/2003)

5 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

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

Equipo: A. CUEVAS

Areas de conocimiento:

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

Síntesis y caracterización de nuevos compuestos de interés magnetoquímico: complejos polinucleares bimetalicos de Re(IV) (03/2001 - 02/2003)

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:2

Equipo: BARBOZA, N.

Areas de conocimiento:

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

Red Temática Metales y problemas medioambientales (01/2000 - 01/2003)

5 horas semanales

Otra

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

Síntesis y caracterización de nuevos compuestos de interés magnetoquímico (01/2000 - 12/2002)

5 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:2

Financiación:

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

Equipo: CHIOZZONE, R.

Areas de conocimiento:

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

Nuevos complejos de samario con aminoácidos y péptidos sencillos de posible uso en radioterapia (01/2001 - 12/2002)

3 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

Chemistry of metals in medicine (06/1997 - 05/2001)

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Beca

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

Reacciones de ligandos coordinados al centro [ReO₂]⁺: bases para la síntesis de nuevos agentes radioterapéuticos (01/1998 - 12/2000)

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2

Financiación:

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

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

Metales y problemas medioambientales (11/1996 - 06/2000)

3 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

Análisis radioquímico de Sr-89 y Sr-90 en muestras ambientales (01/1988 - 12/1999)

5 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

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

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Contaminación Radiactiva Ambiental

Síntesis y caracterización de complejos de samario con aminoácidos simples: posibles agentes de uso en radioterapia (01/1997 - 12/1998)

5 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

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

Equipo: TORRES, J.

Areas de conocimiento:

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

INFOQUIM para la innovación en la enseñanza de grado (02/1997 - 05/1998)

2 horas semanales
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: KREMER, E. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enseñanza en Química Universitaria

Estudio de compuestos de coordinación de Tc(III) con ligandos policarboxílicos de aplicación en radiofarmacia (01/1994 - 12/1997)

10 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Maestría/Magister:1
Equipo: LEÓN, A,
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Síntesis, caracterización y estudio fisicoquímico de díoxo complejos de Re(V) con ligandos polidentados alifáticos (01/1996 - 12/1997)

10 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Estudios de compuestos de coordinación de Tc y Re con ligandos tetraacéticos (01/1993 - 12/1995)

10 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:3
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Synthesis, characterization and redox properties of trans-dioxo Re(V) complexes (01/1995 - 12/1995)

10 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:2

Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Síntesis y estudio de Complejos catiónicos de Tc (02/1986 - 12/1993)

5 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: KREMER, E. (Responsable), SCHWOCHAU, K. (Responsable)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Síntesis, caracterización y evaluación biológica de complejos catiónicos de Tc y Re con o-fenantrolina de potencial aplicación en radiofarmacia (01/1991 - 12/1992)

10 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: KREMER, E., LEÓN, A.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Síntesis, caracterización y evaluación biológica de complejos de Tc-99m con nucleósidos y nucleótidos (01/1991 - 12/1992)

10 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: CAMPOS, E. (Responsable), KREMER, E.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Radiofármacos para diagnóstico: síntesis de precursores inactivos, marcado, control y estudios radiofarmacológicos (01/1989 - 10/1991)

5 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: LEÓN, A. (Responsable)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

DOCENCIA

Bachiller en Química (03/2000 - a la fecha)

Grado

Asignaturas:

Química Inorgánica plan 2000, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Química (03/2001 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Sólidos Inorgánicos, 2 horas, Teórico

Química de Coordinación, 3 horas, Teórico

Química en Solución Acuosa, 2 horas, Teórico

Química Supramolecular, 3 horas, Teórico

Historia de la Química, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Doctorado en Química (07/2004 - 07/2004)

Doctorado

Asignaturas:

Especiación Química de Metales en Solución Acuosa, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Bachiller en Química (03/1990 - 12/2000)

Grado

Asignaturas:

Química General, 6 horas, Teórico

Química Inorgánica I, 3 horas, Teórico

Química Inorgánica II, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Doctorado en Química (07/2000 - 08/2000)

Doctorado

Asignaturas:

INO2000: Inorgánica desde el núcleo a los octaedros, 20 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Doctorado en Química (06/1997 - 07/1997)

Doctorado

Asignaturas:

Química de los Radiofármacos de ^{99m}Tc , 10 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Doctorado en Química (11/1993 - 11/1993)

Doctorado

Asignaturas:

Química de coordinación del Tc: aplicaciones al diseño de radiofármacos, 10 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Bachiller en Química (03/1984 - 02/1990)

Grado

Asignaturas:

Química General, 6 horas, Práctico

Química Inorgánica I, 12 horas, Práctico

Química Inorgánica II, 12 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Coordinador del Programa Olimpiada Uruguay de Química (06/2015 - a la fecha)

PUOQ - Facultad de Química

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Dirección de pasantías de profesores de Enseñanza Secundaria (07/2002 - 07/2005)

10 horas

Areas de conocimiento:

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

Taller Enlace en los sólidos extendidos, como Profesor Invitado al XVI Congreso Nacional de Profesores de Química (10/2002 - 10/2002)

6 horas

Areas de conocimiento:

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Facultad de Química, DEC (07/2011 - 07/2011)

Capacitación a policías sobre Revenido Químico

24 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

(09/2010 - 11/2010)

Universidad de La Laguna, Departamento de Q. Inorgánica

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(11/2007 - 12/2007)

Universidad de La Laguna

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Coordinación

(11/2006 - 12/2006)

Universidad de La Laguna

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(09/2006 - 09/2006)

Universidad Técnica de Berlín

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(12/2005 - 12/2005)

Universidad de La Laguna

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(01/2004 - 12/2004)

Universidad de La Laguna

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(01/2003 - 12/2003)

Universidad de La Laguna

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(01/2002 - 12/2002)

Universidad de La Laguna

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(01/2002 - 12/2002)

Universidad Técnica de Berlín

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(07/2000 - 07/2000)

Universidad de La Laguna

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(02/2000 - 02/2000)

Universidad de Valencia

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante titular/suplente (rotativo) en la CSIC (Comisión Sectorial de Investigación Científica). Representante por el Área de Tecnologías y Ciencias de la Naturaleza y el Hábitat. (09/2012 - a la fecha)

CSIC - UdelaR, Área de Tecnologías y Ciencias de la Naturaleza y el Hábitat
Participación en consejos y comisiones

Director Suplente (electo) del Departamento Estrella Campos (09/2016 - 03/2019)

Facultad de Química, DEC
Otros , 2 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Director de Departamento (08/2008 - 12/2012)

Facultad de Química, Departamento Estrella Campos
Participación en consejos y comisiones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Integrante de la Comisión de Posgrado (03/2002 - 07/2010)

Facultad de Química, Comisión de Posgrado de la Facultad de Química
Participación en consejos y comisiones

Miembro de la Subcomisión de Iniciación a la Investigación (07/2009 - 07/2010)

UdelaR, CSIC
Gestión de la Investigación

Suplente de la CSIC como delegado suplente del área científico-tecnológica (09/2007 - 09/2009)

UdelaR, CSIC
Participación en consejos y comisiones

Miembro titular de la CSIC como delegado del área científico-tecnológica (09/2006 - 09/2007)

Csic
Participación en cogobierno

Integrante de la Comisión de Investigación Científica (06/1998 - 06/2006)

Comisión de Investigación Científica de la Facultad de Química
Participación en consejos y comisiones

Integrante de la Comisión de Doctorado (05/2001 - 03/2002)

Comisión de Doctorado de la Facultad de Química
Participación en consejos y comisiones

Integrante de la Comisión de Carrera de Químico (06/1998 - 12/2001)

Comisión de Carrera de Químico de la Facultad de Química
Participación en consejos y comisiones

Integrante de la Comisión de Biblioteca (09/1991 - 05/1998)

Comisión de Biblioteca de la Facultad de Química
Participación en consejos y comisiones

Delegado por la Facultad de Química ante la Comisión Universitaria Central de Energía Atómica (09/1992 - 12/1996)

Comisión Universitaria Central de Energía Atómica
Participación en consejos y comisiones

Integrante de la Comisión de Adquisiciones (01/1993 - 12/1993)

Comisión de Adquisiciones de la Facultad de Química
Participación en consejos y comisiones

Integrante de la Comisión de Doctorado (09/1990 - 09/1991)

Comisión de Doctorado de Facultad de Química
Participación en consejos y comisiones

Integrante del Claustro (03/1988 - 09/1991)

Claustro de Facultad de Química
Participación en cogobierno

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

Área Química (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (07/1991 - a la fecha)

Investigador honorario Grado 5 ,5 horas semanales
Area Química

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Química de Coordinación (07/1991 - a la fecha)

Actualmente se desarrollan distintos trabajos en el área de la Química de Coordinación, abarcando varias de sus más actuales vetas: la magnetoquímica, la química supramolecular (síntesis de clusters metálicos, complejos polinucleares, etc.), la especiación química, la química bioinorgánica y el diseño de nuevos materiales porosos y luminiscentes.

5 horas semanales

PEDECIBA, PEDECIBA- Química, Coordinador o Responsable

Equipo: Carlos KREMER ANTÚNEZ

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Posgrado - PEDECIBA (04/2018 - 04/2018)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Fundamentos y Aplicaciones de la Espectroscopía de Fluorescencia, 3 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Posgrado - PEDECIBA (08/2016 - 08/2016)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Espectroscopía Infrarroja de Biomoléculas, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(02/2014 - 03/2014)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Espectroscopía Infrarroja de Biomoléculas, 2 horas, Teórico-Práctico

(08/2011 - 12/2013)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Química Inorgánica Avanzada, 7 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

(04/2013 - 05/2013)

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Reconocimiento Molecular, 10 horas, Teórico

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la Comisión Asesora encargada de los nuevos ingresos de investigadores (11/2012 - a la fecha)

PEDECIBA - Química

Participación en consejos y comisiones

Integrante de la Comisión Asesora encargada de los nuevos ingresos de estudiantes al PEDECIBA-Química (11/2012 - a la fecha)

PEDECIBA-Química

Participación en consejos y comisiones

Integrante de la Comisión de Revaluación de Investigadores G3, G4 y Asociados (07/2016 - 11/2016)

Participación en consejos y comisiones, 10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Integrante de la Comisión de Revaluación de Investigadores G3, G4 y Asociados (06/2014 - 11/2014)

PEDECIBA-Química

Participación en consejos y comisiones

Miembro de la Comisión de Posgrado PEDECIBA-Química (11/2007 - 02/2009)

Comisión de Posgrado PEDECIBA-Química

Participación en consejos y comisiones

Miembro de la Comisión Directiva, delegado electo de los investigadores (09/2004 - 09/2006)

Comisión Directiva Central del PEDECIBA

Participación en consejos y comisiones

Miembro electo del Consejo Científico del Área Química (03/1995 - 04/1997)

Área Química, Consejo Científico

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES - ORGANIZACIONES SIN FINES DE LUCRO - URUGUAY

Fundación para el Progreso de la Química

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (06/2014 - 08/2018)

Miembro Titular (electo) y Secretario del Consejo, 1 hora semanal

Miembro Titular (electo) y Secretario del Consejo Directivo de FUNDAQUIM

Otro (06/2008 - 06/2012)

Miembro Titular (electo) del Consejo Directivo, 1 hora semanal

Espacio Interdisciplinario

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2010 - 06/2018)

Integrante del CINQuiFima (Centro Interdisciplinario en Nanotecnología y Química y Física de Materia ,2 horas semanales

Se integra el Centro Interdisciplinario en Nanotecnología y Química y Física de Materiales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

GESTIÓN ACADÉMICA

Titular del Consejo Directivo (01/2010 - 06/2018)

UdelaR, Cinquifima

Participación en consejos y comisiones , 1 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Santiago de Compostela

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (06/2001 - 06/2001)

Profesor ,40 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(06/2001 - 06/2001)

Doctorado

Asignaturas:

Aspectos generales y recientes avances en Radiofarmacia, 20 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de la Laguna

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (01/1997 - 01/1997)

Profesor ,20 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Ciencias Químicas (01/1997 - 01/1997)

Doctorado

Asignaturas:

Química de complejos de Tc y Re, 20 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 35 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

Durante más de 30 años, se han desarrollado distintos aportes al área de la Química Inorgánica y en particular a la Química de Coordinación.

A partir del año 1986 se trabajó en el desarrollo de nuevos compuestos de coordinación de ^{99m}Tc de posible aplicación en radiofarmacia. El estudio de este tipo de compuestos y el conocimiento de sus propiedades fisicoquímicas y de reactividad química, resultaron de importancia vital para el sostenido desarrollo de la Medicina Nuclear. Luego de varios años se realizó un aporte significativo al estudio de los monoóxido y dióxido complejos de Tc(V) y Re(V) . Asimismo, se obtuvieron los primeros resultados analíticamente precisos sobre su estabilidad redox.

Como consecuencia de los resultados obtenidos, se comenzó a publicar en revistas internacionales referadas. Con el desarrollo de un grupo de jóvenes colaboradores, los objetivos científicos se expandieron hacia dos novedosas áreas de interés. Por un lado, se comenzó el estudio sistemático de los compuestos de coordinación de iones lantánidos, con un primer enfoque hacia su complejación con moléculas biológicamente relevantes. Así en el año 2000, se publicaron los primeros resultados sobre hidrólisis y complejación con aminoácidos de estos iones en condiciones fisiológicas. También se estudiaron las posibles aplicaciones de estos compuestos en la hidrólisis selectiva de las uniones fosfato. Esta línea de investigación, actualmente se ha incrementado y volcado hacia el desarrollo de nuevos complejos polinucleares de iones lantánidos con especial énfasis en el desarrollo de nuevos materiales porosos.

Paralelamente, y aprovechando la experiencia en la química de coordinación del Re, se comenzó la síntesis y estudio magnético de complejos de Re(IV) . El diseño de imanes de base molecular se ha convertido en uno de los mayores retos en el área del magnetismo molecular. Los complejos binucleares han constituido los sistemas más sencillos y por lo tanto han sido extensamente estudiados, casi exclusivamente con metales de la primera serie de transición. A partir de 1998 se han sintetizado varios compuestos heteropolinucleares a los cuales se les ha determinado su estructura cristalina y se ha estudiado su comportamiento magnético a bajas temperaturas. Estos resultados fueron los primeros que estudiaron la interacción magnética entre elementos de la primera y la tercera serie de transición. Hoy en día los trabajos se expandieron a los complejos de Re(II) .

Actualmente, se dirige un grupo de más de 15 integrantes, mayoritariamente formados científicamente bajo nuestra dirección, donde se desarrollan distintos trabajos en el área de la Química de Coordinación, abarcando varias de sus más actuales vetas: la magnetoquímica, la química supramolecular, la especiación química, la química bioinorgánica y el diseño de nuevos materiales porosos (MOFs) y luminiscentes. Muchos de estos trabajos implican un alto contenido de nuevas síntesis y desarrollo de complejos, con un enfoque de Química Supramolecular. Asimismo, se dispone del Laboratorio de Especiación Química donde se realizan determinaciones potenciométricas, laboratorio montado y organizado por nosotros. En este laboratorio se realizan estudios de especiación química aplicados al medio ambiente (especiación de molibdeno, tungsteno y otros elementos traza) y a la química bioinorgánica (especiación de biomoléculas de interés).

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Solution study and crystal structures of heteropolynuclear potassium/copper complexes with phytate and aromaticpolyamines: self-assembly through coordinative and supramolecular interactions

(Completo, 2019)

Delfina Quiñone, S MARTÍNEZ, BOZOGLIÁN, F, BAZZICALUPI, C, TORRES, J, VEIGA, N, BIANCHI, A, KREMER, C

ChemPlusChem, v.: 84 p.:540 - 552, 2019

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 21926506

DOI: <https://doi.org/10.1002/cplu.201900141>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

A novel Zn(II) luminescent complex with a Schiff base ligand: solution, computational and solid-state studies (Completo, 2018)

Martínez, S, IGOA, F., CARRERA, I., SEOANE, G., Veiga, N, De Camargo, A, KREMER, C, TORRES, J

Journal of Coordination Chemistry, v.: 71 p.:874 - 889, 2018

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00958972

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Synthesis, characterization and magnetic properties of mixed-valence iron complexes with 2-pyridyl oximes (Completo, 2018)

L. Martínez Geribón, L. ARIZAGA, Armentano, D, Lloret, F, R. GONZÁLEZ, KREMER, C, CHIOZZONE, R.

Journal of Coordination Chemistry, v.: 71 p.:748 - 762, 2018

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00958972

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Polymorphism and luminescent properties of heteropolynuclear metal organic frameworks containing oxydiacetate as linker (Completo, 2018) Trabajo relevante

IGOA, F., MARTÍNEZ, S, ZANONI, K P S, CASTIGLIONI, J, SUESCUN, L, GONZÁLEZ-PLATAS, J, DE CAMARGO, A S S, KREMER, C, TORRES, J

CrystEngComm, v.: 20 p.:4942 2018

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14668033

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Polynuclear complexes in solution: an experimental and theoretical study on the interaction of nitrilotripropionate anion with metal ions (Completo, 2018)

MARTÍNEZ, S, VEIGA, N, TORRES, J, KREMER, C, MENDOZA, C

Inorganica Chimica Acta, v.: 483 p.:53 2018

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00201693

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

{[Cu₃Lu₂(ODA)₆(H₂O)₆]_n·10H₂O}_n. First heterometallic framework based on copper(II)/lutetium(III) for the catalytic oxidation of olefins and aromatic benzylic substrates (Completo, 2017)

CANCINO, P, PAREDES-GARCÍA, V, TORRES, J, MARTÍNEZ, S, KREMER, C, SPODINE, E

Catalysis Science & Technology, v.: 7 p.:4929 - 4933, 2017

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 20444753

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Synthesis, structural characterization and scalable preparation of new amino-zinc borate (Completo, 2017)

IMER, M , GONZÁLEZ, M E , VEIGA, N , KREMER, C , SUESCUN, L , ARIZAGA, L

Dalton Transactions, v.: 46 p.:15736 - 15745, 2017

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14779226

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Solution chemistry of arsenic anions in the presence of metal cations (Completo, 2017)

TORRES, J , SANTOS, P , FERRARI, C , KREMER, C , KREMER, E

Journal of Solution Chemistry, v.: 46 p.:2231 - 2247, 2017

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00959782

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Lanthanide coordination polymers with N-methyliminodipropionic acid: Synthesis, crystal structures and luminescence (Completo, 2017)

TORRES, J. , PUENTES, R , GONZÁLEZ-PLATAS, J , VITORIA, P , FACCIO, R , GRASSI, J , CARRERA, I , SEOANE, G , REZA DOUSTI, M , DE CAMARGO, A A S , KREMER, C

Inorganica Chimica Acta, v.: 462 p.:308 - 314, 2017

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00201693

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

New complexes of Cu(II) with dipicolinate and pyridyl-based ligands: An experimental and DFT approach (Completo, 2017)

LUZARDO, F , ALVAREZ, N , KREMER, C , DE CAMARGO, A S S , GANCHEFF, J S

Spectrochimica acta. Part A, Molecular and biomolecular spectroscopy, v.: 183 p.:45 - 52, 2017

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13861425

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Structural and magnetic properties of polynuclear oximate copper complexes with different topologies (Completo, 2017)

MARTINEZ, L , BAZZICALUPI, C , BIANCHI, A , LLORET, F. , GONZÁLEZ, R. , KREMER, C , CHIOZZONE, R

Polyhedron, v.: 138 p.:125 - 132, 2017

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02775387

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Self-assembly of Mn(II)-phytate coordination polymers: synthesis, crystal structure and physicochemical properties (Completo, 2017)

QUINONE, D, VEIGA, N., TORRES, J., BAZZICALUPI, C., BIANCHI, A., KREMER, C
ChemPlusChem, v.: 82 p.:721 - 731, 2017

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 21926506

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Interactions of W(VI) and Mo(VI) oxyanions with metal cations in natural waters (Completo, 2016)

TORRES, J., TISSOT, F., SANTOS, P., FERRARI, C., KREMER, C., KREMER, E.

Journal of Solution Chemistry, v.: 45 p.:1598 - 1611, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química en Solución Acuosa

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00959782

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Mononuclear and polynuclear complexes ligated by an iminodiacetic acid derivative: synthesis, structure, solution studies and magnetic properties (Completo, 2016)

PUNTES, R., TORRES, J., KREMER, C., CANO, J., LLORET, F., CAPUCCI, D., ACCHI, A

Dalton Transactions, v.: 45 p.:5356 - 5373, 2016

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14779226

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Synthesis, solid-state characterization and solution studies of new phytate compounds with Cu(II) and 1,10-phenanthroline: progress in the structural elucidation of phytate coordinating ability (Completo, 2016)

QUIÑONE, D, VEIGA, N., CASTIGLIONI, J., BAZZICALUPI, C., BIANCHI, A., KREMER, C

Dalton Transactions, v.: 45 p.:12156 - 12166, 2016

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14779226

Scopus® WEB OF SCIENCE®

New polynuclear compounds based on N-benzyliminodipropionic acid: solution studies, synthesis and X-ray crystal structures (Completo, 2016)

BRAÑA, E., QUIÑONE, D., MARTÍNEZ, S., GRASSI, J., CARRERA, I., TORRES, J., GONZÁLEZ-

PLATAS, J., SEOANE, G., KREMER, C., MENDOZA, C

Journal of Coordination Chemistry, v.: 69 p.:3650 - 3663, 2016

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00958972

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Synthesis, crystal structure and magnetic properties of new heteropolynuclear ReIVMII complexes (M = Ni, Co and Mn) based on the robust [ReCl5(pyZCOO)]₂ unit (pyZCOO = 2-pyrazinecarboxylate) (Completo, 2016)

ARIZAGA, L., GONZÁLEZ, R., ARMENTANO, D., DE MUNNO, G., NOVAK, M.A., LLORET, F.,

JULVE, M., KREMER, C., CHIZZONE, R.

European journal of inorganic chemistry, p.:1835 - 1845, 2016

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14341948

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Potentiometric and spectroscopic study of the interaction of 3d transition metal ions with inositol hexakisphosphate (Completo, 2015)

VEIGA, N, MACHO, I, GÓMEZ, K, GONZÁLEZ, G, KREMER, C, TORRES, J

Journal of Molecular Structure, v.: 1098 p.:55 - 65, 2015

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222860

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Using chemical modeling to asses water quality in the Raigón aquifer system in southern Uruguay (Completo, 2015)

TORRES, J., GONZATTO, L, FERNÁNDEZ-TURIEL, J L, REJAS, M, GARCÍA-VALLÉS, M, KREMER, C, KREMER, E

Journal of Environment Pollution and Human Health, v.: 3 p.:31 - 38, 2015

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 23343494

Interaction of myo-inositol hexakisphosphate with biogenic and synthetic polyamines (Completo, 2015)

TORRES, J, GIORGI, C, VEIGA, N, KREMER, C, BIANCHI, A

Organic & Biomolecular Chemistry, v.: 13 p.:7500 - 7512, 2015

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14770520

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Der Kaliapparat (Completo, 2015)

KREMER, C

Anuario Latinoamericano de Educación en Química, v.: 30 p.:117 - 121, 2015

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

Latindex

Crystal structure and magnetic properties of 3-pyridinecarboxylate-bridged Re(II)M(II) complexes (M = Cu, Ni, Co and Mn) (Completo, 2015)

PACHECO, M, CUEVAS, A, GONZÁLEZ-PLATAS, J, LLORET, F, JULVE, M, KREMER, C

Dalton Transactions, v.: 44 p.:11636 - 11648, 2015

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14779226

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

The copper(II)-phytate-terpyridine ternary system: the first crystal structures showing the

interaction of phytate with bivalent metal and ammonium cations (Completo, 2014) Trabajo relevante

VEIGA, N., TORRES, J., BAZZICALUPI, C., BIANCHI, A., KREMER, C

Chemical Communications, v.: 50 p.:14971 - 14974, 2014

Areas de conocimiento:

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

Supramolecular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13597345

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Trinuclear Cu(II) capsules self-assembled by nitrilotripropionate (Completo, 2014)

BRAÑA, E., MENDOZA, C., VITORIA, P., GONZÁLEZ PLATAS, J., DOMÍNGUEZ, S., KREMER, C

Inorganica Chimica Acta, v.: 417 p.:192 - 200, 2014

Areas de conocimiento:

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

Supramolecular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00201693

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Interaction of molybdenum(VI) oxyanions with +2 metal cations (Completo, 2014)

J. TORRES, L. GONZATTO, G. PEINADO, KREMER, C, E. KREMER

Journal of Solution Chemistry, v.: 43 p.:1687 - 1700, 2014

Areas de conocimiento:

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

Química

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00959782

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Coordination, microprotonation equilibria and conformational changes of myo-inositol hexakisphosphate with pertinence to its biological function (Completo, 2014)

N. VEIGA, J. TORRES, I. MACHO, K. GÓMEZ, G. GONZÁLEZ, KREMER, C

Dalton Transactions, v.: 43 p.:16238 - 16251, 2014

Areas de conocimiento:

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

Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14779226

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Complex salts of [ReII(NO)Br4(pyz)]-: synthesis, crystal structures and DFT studies (Completo, 2014)

PACHECO M, CUEVAS, A, J. GONZÁLEZ-PLATAS, J. S. GANCHEFF, KREMER, C

Journal of Coordination Chemistry, v.: 67 p.:4028 - 4038, 2014

Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00958972

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Synthesis, crystal structure and magnetic properties of a novel tetranuclear oxo-bridged iron(III) butterfly (Completo, 2014)

ARIZAGA, L., GANCHEFF, J., FACCIO, R., CAÑÓN-MANCISIDOR, W., GONZÁLEZ, R., KREMER, C, CHIOZZONE, R.

Journal of Molecular Structure, v.: 1058 p.:149 - 154, 2014

Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222860

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Synthesis, spectroscopic characterization and crystal structure of [ReV(O)2(pyz)4][ReII(NO)Br4(pyz)] (pyz = pyrazine) (Completo, 2014)

PACHECO, M., A. CUEVAS, GONZÁLEZ-PLATAS, J., GANCHEFF, J., KREMER, C

Communications in Inorganic Synthesis, v.: 2 p.:20 - 24, 2014

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07192827

Diagramas E-pH: una herramienta de predicción para sistemas complejos. Interpretación del comportamiento biológico del vanadio (Completo, 2014)

TORRES, J., KREMER, C

Anuario Latinoamericano de Educación en Química, v.: 29 p.:16 - 20, 2014

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

[latindex](#)

Synthesis, crystal structure and magnetic properties of the Re(II) complexes NBu4[Re(NO)Br4(L)] (L = pyridine and diazine type ligands) (Completo, 2013) Trabajo relevante

PACHECO, M., CUEVAS, A., GONZÁLEZ PLATAS, J., FACCIO, R., LLORET, F., JULVE, M., KREMER, C

Dalton Transactions, v.: 42 p.:15361 - 15371, 2013

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14779226

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

A 100 años del Premio Nobel de Alfred Werner (Completo, 2013)

ARIZAGA, L., KREMER, C

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 28 p.:6 - 10, 2013

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

[latindex](#)

Cation effect on the crystal structure of polynuclear complexes with 2,2-oxydiacetate as bridging ligand (Completo, 2013)

TORRES, J., GONZÁLEZ PLATAS, J., SANCHIZ, J., CASTIGLIONI, J., DOMÍNGUEZ, S., KREMER, C

Inorganica Chimica Acta, v.: 394 p.:196 - 202, 2013

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00201693

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

Synthesis, characterization and DFT studies of (Hdmphen)(H2dmphen)0.5[ReBr4(mal)](dmphen)2H2O (Completo, 2013)

CUEVAS, A., PACHECO M., L. SUESCUN, H. PARDO, J. FAUS, KREMER, C, J. S. GANCHEFF

Inorganic Chemistry: and Indian Journal, v.: 8 p.:147 - 155, 2013

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0974746X

Substitution on Re(IV) complexes: a tool for the synthesis of novel mono- and polynuclear compounds (Completo, 2013)

KREMER, C

Communications in Inorganic Synthesis, v.: 1 1, p.:8 - 15, 2013

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07192827

Review. Seleccionado como Editor_s choice 2013.

Synthesis and crystal structure of a bimetallic MnII-CeIII complex bridged by oxydiacetate (Completo, 2013)

TORRES, J., GONZÁLEZ PLATAS, J., DOMINGUEZ, S., KREMER, C

Communications in Inorganic Synthesis, v.: 1 1, p.:24 - 26, 2013

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07192827

Intramolecular acid-base and coordination properties towards Na⁺ and Mg²⁺ of myo-inositol 1,3,4,5,6-pentakisphosphate: structural approach to biologically relevant species (Completo, 2013)

VEIGA, N., TORRES, J., GOMEZ, K., MACHO, I., GODAGE, H. Y., RILEY, A. M., POTTER, B. V. L., GONZALEZ, G., KREMER, C

Dalton Transactions, v.: 42 p.:6021 - 6032, 2013

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14779226

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Nickel(II) complexes with methyl(2-pyridyl)ketone oxime: Synthesis, crystal structures and DFT calculations (Completo, 2013)

MARTÍNEZ, L., GANCHEFF, J., HAHN, F. E., BURROW, R.A., GONZÁLEZ, R., KREMER, C, CHIOZZONE, R.

Spectrochimica Acta A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, v.: 105 p.:439 - 445, 2013

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 05848539

The structure of cubic MOF $[[Ca(H_2O)_6][CaGd(oda)_3]_2]4H_2O$. A comparison between structural models obtained from Rietveld refinement of conventional and standard refinement of single crystal x-ray diffraction data (Completo, 2012)

SUESCUN, L., WANG, J., FACCIIO, R., PEINADO, G., TORRES, J., KREMER, C, BURROW, R.

Powder Diffraction, v.: 27 p.:232 - 242, 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08857156

Desarrollo de una pasta de revenido en base al reactivo de Fry (Completo, 2012)

PUNTES, R., KREMER, E., TORRES, J., KREMER, C

Avances en Ciencias e Ingeniería, v.: 3 p.:115 - 120, 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07188706

A new family of thiocyanate-bridged Re(IV)-M(II) (M = Ni, Co, Fe and Mn) heterobimetallic compounds: synthesis, crystal structure and magnetic properties (Completo, 2012) Trabajo relevante

GONZÁLEZ, R., ACOSTA, A., CHIOZZONE, R., KREMER, C., ARMENTANO, D., DEMUNNO, G., JULVE, M., LLORET, F., FAUS, J.

Inorganic Chemistry, v.: 51 p.:5737 - 5747, 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00201669

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Síntesis y propiedades magnéticas de óxidos mixtos con estructura tipo espinela (Completo, 2012)

PACHECO, M., KREMER, C

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 27 p.:99 - 102, 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

[latindex](#)

Cationes que forman aniones, metales que parecen no metales (Completo, 2012)

TORRES, J., KREMER, C, KREMER, E.

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 27 p.:240 - 244, 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

[latindex](#)

Insight into the protonation and K(I)-interaction of the inositol 1,2,3-trisphosphate as provided by 31P NMR and theoretical calculations (Completo, 2011)

VEIGA, N., TORRES, J., GONZALEZ, G., GOMEZ, K., MANSSELL, D., FREEMAN, S., DOMÍNGUEZ, S., KREMER, C

Journal of Molecular Structure, v.: 986 p.:75 - 85, 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222860

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Modulation of the physicochemical properties of heteropolynuclear assemblies containing lanthanide ions and 2,2-oxydiacetate (Completo, 2011)

KREMER, C, TORRES, J., PELUFFO, F., PINTOS, V., SUESCUN, L., FACCIO, R., MOMBRÚ, A., DOMÍNGUEZ, S.

Macromolecular Symposia, v.: 304 p.:72 - 79, 2011

Areas de conocimiento:

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

Coordinación
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10221360
Scopus*

Comparative study of nanoporous Ln-Cu coordination polymers containing iminodiacetate as bridging ligand (Completo, 2011)

TORRES, J. , MORALES, P. , DOMINGUEZ, S. , GONZÁLEZ PLATAS, J. , FACCIO, R. , CASTIGLIONI, J. , MOMBRÚ, A. , KREMER, C

Journal of Molecular Structure, v.: 1004 p.:215 - 221, 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222860

Scopus* WEB OF SCIENCE*

Redox and structural aspects on iron inositol 1,2,3-trisphosphate interaction: an experimental and computational approach (Completo, 2011)

VEIGA, N. , TORRES, J. , CERDÁ, F. , GONZALEZ, G. , GOMEZ, K. , MANSELL, D. , FREEMAN, S. , DOMÍNGUEZ, S. , KREMER, C

Journal of Molecular Structure, v.: 994 p.:343 - 349, 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222860

Scopus* WEB OF SCIENCE*

Synthesis, crystal structures, electrochemical and magnetic properties of polynuclear {Fe₄} and {Fe₈Na₄} carboxylate/picolinate clusters (Completo, 2011)

ARIZAGA, L. , CERDÁ, F. , FACCIO, R. , MOMBRÚ, A. , NOVAK, M. A. , GONZÁLEZ, R. , KREMER, C , CHIOZZONE, R.

Inorganica Chimica Acta, v.: 370 p.:427 - 434, 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00201693

Scopus* WEB OF SCIENCE*

Unexpected magnetic topology in the heterobimetallic [ReIVBr₄(i-ox)CuII(bpy)₂] compound (Completo, 2011)

CHIOZZONE, R. , GONZÁLEZ, R. , KREMER, C , ARMENTANO, D. , DEMUNNO, G. , JULVE, M. , LLORET, F.

Inorganica Chimica Acta, v.: 370 p.:394 - 397, 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00201693

Scopus* WEB OF SCIENCE*

Revenido químico aplicado a la identificación vehicular (Completo, 2011)

KREMER, C , PUENTES, R. , TORRES, J. , BENZO, F. , ROSADILLA, M. , KREMER, E.

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 26 p.:196 - 200, 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

El fuego portátil (Completo, 2011)

KREMER, C

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 26 p.:5 - 8, 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

Selenium chemical speciation in natural waters: protonation and complexation behavior of selenite and selenate in the presence of environmentally relevant cations (Completo, 2011)

TORRES, J. , PINTOS, V. , GONZATTO, L. , DOMINGUEZ, S. , KREMER, C , KREMER, E.

Chemical Geology, v.: 288 p.:32 - 38, 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00092541

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Structural and theoretical studies of (E,E)-benzaldehyde azine and its rhenium(IV) complex (Completo, 2010)

PINTOS, V. , CUEVAS, A. , ONETTO, S. , SEOANE, G. , DENIS, P, GANCHEFF, J. , FACCIO, R. , MOMBRÚ, A. , KREMER, C

Journal of Molecular Structure, v.: 963 p.:9 - 15, 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222860

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Magneto-structural studies on heterobimetallic malonate-bridged MIIReIV complexes (M = Mn, Co, Ni and Cu) (Completo, 2010)

CUEVAS, A. , KREMER, C , SUESCUN, L. , MOMBRÚ, A. , LLORET, F. , JULVE, M. , FAUS, J.

Dalton Transactions, v.: 39 p.:11403 - 11411, 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14779226

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Conformational analysis of the natural iron chelator myo-inositol 1,2,3-triphosphate using a pyrene based fluorescent mimic (Completo, 2010)

MANSELL, D. , RATTRAY, N. , ETCHELLS, L. , SCHWALBE, C. H. , BLAKE, A. J. , TORRES, J. , KREMER, C , BICHENKOVA, E. V. , BARKER, C. J. , FREEMAN, S.

Organic & Biomolecular Chemistry, v.: 8 p.:2850 - 2858, 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 14770520

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Conformational study of the natural iron chelator myo-inositol 1,2,3-triphosphate using restrained/flexible analogues and computational analysis (Completo, 2010)

MANSELL, D. , VEIGA, N. , TORRES, J. , ETCELLS, L. , BRYCE, R. , KREMER, C , FREEMAN, S.
Tetrahedron, v.: 66 p.:8949 - 8957, 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00404020

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Selenite and selenate speciation in natural waters: interaction with +2 metal ions (Completo, 2010)

TORRES, J. , PINTOS, V. , DOMINGUEZ, S. , KREMER, C , KREMER, E.

Journal of Solution Chemistry, v.: 39 p.:1 - 10, 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00959782

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Thermodynamic stability and crystal structure of lanthanide complexes with di-2-pyridyl ketone (Completo, 2009)

DOMINGUEZ, S. , TORRES, J. , GONZÁLEZ PLATAS, J. , HUMMERT, M. , SCHUMANN, H. , KREMER, C

Journal of Coordination Chemistry, v.: 62 1 , p.:108 - 119, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00958972

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Chelatable iron pool: inositol 1,2,3-triphosphate fulfils the conditions to be a safe cellular iron ligand (Completo, 2009)

VEIGA, N. , TORRES, J. , MANSELL, D. , FREEMAN, S. , DOMINGUEZ, S. , BARKER, C. J. , DIAZ, A. , KREMER, C

Journal of Biological Inorganic Chemistry , v.: 14 p.:51 - 59, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09498257

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Synthesis, molecular structure and magnetic properties of a rhenium(IV) compound with catechol (Completo, 2009)

CUEVAS, A. , GEIS, L. , PINTOS, V. , CHIOZZONE, R. , SANCHIZ, J. , HUMMERT, M. , SCHUMANN, H. , KREMER, C

Journal of Molecular Structure, v.: 921 p.:80 - 84, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222860

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Química supramolecular: una disciplina integradora dentro de la química (Completo, 2009)

KREMER, C

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 24 p.:88 - 92, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 0328087X

[latindex](#)

Interaction of simple ions with water: theoretical models for the study of ion hydration (Completo, 2009)

GANCHEFF, J. , KREMER, C , VENTURA, O.

Journal of Chemical Education, v.: 86 p.:1403 - 1407, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00219584

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

The behavior of inositol 1,3,4,5,6-pentakisphosphate in the presence of the major biological metal cations (Completo, 2009)

VEIGA, N., TORRES, J. , GODAGE, H. Y. , RILEY, A. M. , DOMINGUEZ, S. , POTTER, B. V. L. , DIAZ, A. , KREMER, C

Journal of Biological Inorganic Chemistry , v.: 14 p.:1001 - 1013, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09498257

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

Thermodynamic study of proton transfer reactions of Re(V) (Completo, 2009)

GANCHEFF, J. , KREMER, C , DENIS, P, GIORGI, C , BIANCHI, A.

Dalton Transactions, p.:8257 - 8268, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14779226

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

Conformational analysis of trans-[ReO₂(pn)₂]⁺ in aqueous solution by NMR and DFT calculations (Completo, 2008)

KREMER, C , SEOANE, G. , GANCHEFF, J. , VENTURA, O. , DOMINGUEZ, S.

Journal of Molecular Structure, v.: 892 p.:146 - 150, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222860

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

Pentachloro(pyrazine)rhenate(IV) complex as precursor of heterobimetallic pyrazine-containing ReIV₂MII (M = Ni, Cu) species: synthesis, crystal structures and magnetic properties (Completo, 2008)

MARTÍNEZ LILLO, J., ARMENTANO, D. , MARINO, N. , ARIZAGA, L. , CHIOZZONE, R. , GONZÁLEZ, R. , KREMER, C , CANO, J. , FAUS, J.

Dalton Transactions, p.:4585 - 4594, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14779226

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

La hidrólisis del Fe(III) y su importancia en aguas naturales y potables (Completo, 2008)

TORRES, J. , KREMER, C , KREMER, E.

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 23 p.:80 - 85, 2008

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

[latindex](#)

Lanthanide complexes with oda, ida and nta: from discrete coordination compounds to supramolecular assemblies (Completo, 2008)

KREMER, C , TORRES, J. , DOMINGUEZ, S.

Journal of Molecular Structure, v.: 879 p.:130 - 149, 2008

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222860

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

Synthesis, crystal structure, electrochemical and magnetic properties of (NBu₄)[ReCl₅(L)] with L = pyrimidine and pyridazine (Completo, 2008)

ARIZAGA, L. , GONZÁLEZ, R. , CHIOZZONE, R. , KREMER, C , CERDÁ, F. , ARMENTANO, D. , DEMUNNO, G. , LLORET, F. , FAUS, J.

Polyhedron, v.: 27 p.:552 - 558, 2008

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02775387

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

Interaction of myo-inositol hexakisphosphate with alkali and alkaline earth metal ions: spectroscopic, potentiometric and theoretical studies (Completo, 2008)

TORRES, J. , GANCHEFF, J. , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A. , SUNDBERG, M. , SÁNCHEZ, A. , CASTIGLIONI, J. , DIAZ, A. , KREMER, C

Journal of Molecular Structure, v.: 874 p.:77 - 88, 2008

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222860

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

Linkage Isomerism in the Metal Complex Hexa(thiocyanato)rhenate(IV). Synthesis and Crystal Structure of (NBu₄)₂[Re(NCS)₆] and [Zn(NO₃)(Me₂phen)₂][Re(NCS)₅(SCN)] (Completo, 2008)

GONZÁLEZ, R. , BARBOZA, N. , CHIOZZONE, R. , KREMER, C , ARMENTANO, D. , DEMUNNO, G. , FAUS, J.

Inorganica Chimica Acta, v.: 361 p.:2715 - 2720, 2008

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 00201693

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

Novel lanthanide-iminodiacetate frameworks with hexagonal pores (Completo, 2008)

KREMER, C , MORALES, P. , TORRES, J. , CASTIGLIONI, J. , GONZÁLEZ PLATAS, J. , HUMMERT, M. , SCHUMANN, H. , DOMINGUEZ, S.

Inorganic Chemistry Communications, v.: 11 p.:862 - 864, 2008

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13877003

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Chemical speciation of polynuclear complexes containing [Ln₂M₃L₆] units (Completo, 2008)

TORRES, J. , KREMER, C , DOMINGUEZ, S.

Pure and Applied Chemistry, v.: 80 p.:1303 - 1316, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00334545

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Fluorescent probe: complexation of Fe³⁺ with the myo-inositol 1,2,3-triphosphate motif (Completo, 2008)

MANSELL, D. , RATTRAY, N. , ETCHHELLS, L. , SCHWALBE, C. H. , BLAKE, A. J. , BICHENKOVA, E. V. , BRYCE, R. , BARKER, C. J. , DIAZ, A. , KREMER, C , FREEMAN, S.

Chemical Communications, p.:5161 - 5163, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 13597345

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Diagramas pE-pH: un atajo hacia la especiación del selenio (Completo, 2007)

TORRES, J. , KREMER, C , KREMER, E.

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 22 p.:15 - 19, 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

latindex

Microscopía electrónica de barrido (Completo, 2007)

GONZÁLEZ, R. , KREMER, C

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 22 p.:218 - 223, 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

latindex

Synthesis, crystal structure and magnetic properties of novel heterobimetallic malonate-bridged MII-RelV complexes (M = Mn, Fe, Co and Ni) (Completo, 2007)

CUEVAS, A. , KREMER, C , SUESCUN, L. , RUSSI, S. , MOMBRÚ, A. , LLORET, F. , JULVE, M. , FAUS, J.

Journal of the Chemical Society, Dalton Transactions, p.:5305 - 5315, 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03009246

Voltammetric characterization of [ReO]₃⁺ containing complexes (Completo, 2007)

CERDÁ, F. , KREMER, C , CASTRO, A. , MENDEZ, E.

ECS Transactions, v.: 3 20 , p.:7 - 15, 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19385862

Scopus*

Myoglobin modified electrodes as anchors for d metal cationic complexes (Completo, 2007)

CERDÁ, F. , OBAL, G. , GANCHEFF, J. , KREMER, C , CASTRO, A. , BRAUN, A. , WOERNER, M. , MENDEZ, E.

Bioelectrochemistry, v.: 70 p.:394 - 400, 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15675394

Scopus* WEB OF SCIENCE*

Tautomeric forms of 2-thiobarbituric acid as studied in the solid, in polar solutions, and on gold nanoparticles (Completo, 2007)

MENDEZ, E. , CERDÁ, F. , GANCHEFF, J. , TORRES, J. , KREMER, C , CASTIGLIONI, J. , KIENINGER, M. , VENTURA, O.

Journal of Physical Chemistry C, v.: 111 p.:3369 - 3383, 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19327447

Scopus* WEB OF SCIENCE*

Mixed 3d/4f polinuclear complexes with 2,2-oxydiacetate as bridging ligand. Synthesis, structure and chemical speciation of La-M compounds (M = bivalent cation) (Completo, 2007)

DOMINGUEZ, S. , TORRES, J. , PELUFFO, F. , MEDEROS, A. , GONZÁLEZ PLATAS, J. , CASTIGLIONI, J. , KREMER, C

Journal of Molecular Structure, v.: 829 p.:57 - 64, 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00222860

Scopus* WEB OF SCIENCE*

A novel series of rhenium-bipyrimidine complexes: synthesis, crystal structure and electrochemical properties (Completo, 2007)

CHIOZZONE, R. , GONZÁLEZ, R. , KREMER, C , CERDÁ, F. , ARMENTANO, D. , DEMUNNO, G. , MARTÍNEZ LILLO, J. , FAUS, J.

Journal of the Chemical Society, Dalton Transactions, p.:653 - 660, 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03009246

Magnetic properties and molecular structures of binuclear (2-pyrazinecarboxylate)-bridged complexes containing Re(IV) and M(II) (M = Co, Ni) (Completo, 2007)

CUEVAS, A. , KREMER, C , HUMMERT, M. , SCHUMANN, H. , LLORET, F. , JULVE, M. , FAUS, J.

Journal of the Chemical Society, Dalton Transactions, p.:342 - 350, 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03009246

Ligand substitution reactions on the [ReX₆]²⁻ (X = Cl, Br) anions: synthesis and crystal structure of novel oxalato complexes of rhenium(IV) (Completo, 2006)

CHIOZZONE, R. , CUEVAS, A. , GONZÁLEZ, R. , KREMER, C , ARMENTANO, D. , DEMUNNO, G. , FAUS, J.

Inorganica Chimica Acta, v.: 359 p.:2194 - 2200, 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00201693

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Phosphodiesterolytic activity of samarium(III) mixed ligand complexes containing crown ethers and amino acids (Completo, 2006)

PELUFFO, F. , TORRES, J. , KREMER, C , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A. , KREMER, E.

Inorganica Chimica Acta, v.: 359 p.:2107 - 2114, 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00201693

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

The behaviour of myo-inositol hexakisphosphate in the presence of magnesium(II) and calcium(II): protein-free soluble InsP₆ is limited to 49 μM under cytosolic/nuclear conditions (Completo, 2006)

VEIGA, N. , TORRES, J. , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A. , IRVINE, R. , DIAZ, A. , KREMER, C

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 100 p.:1800 - 1810, 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01620134

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

ReO₂⁺ chelates with aliphatic diamines. Structural and proton transfer properties (Completo, 2006)

GANCHEFF, J. , KREMER, C , VENTURA, O. , DOMINGUEZ, S. , BAZZICALUPI, C. , BIANCHI, A. , SUESCUN, L. , MOMBRÚ, A.

New Journal of Chemistry, v.: 30 p.:1650 - 1654, 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 11440546

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

2,2-oxydiacetate-bridged complexes containing Sm(III) and bivalent cations. Synthesis, structure, magnetic properties and chemical speciation (Completo, 2006)

TORRES, J. , PELUFFO, F. , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A. , ARRIETA, J. , CASTIGLIONI, J. , LLORET, F. , KREMER, C

Journal of Molecular Structure, v.: 825 p.:60 - 69, 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00222860

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Magnetic properties of copper(II) complexes containing peptides. Crystal structure of [Cu(phe-leu)] (Completo, 2006)

SANCHIZ, J. , KREMER, C , TORRE, M. , FACCHIN, G. , KREMER, E. , CASTELLANO, E. , ELLENA, J.

Journal of Molecular Structure, v.: 797 p.:179 - 183, 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00222860

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Characterization of myo-inositol hexakisphosphate deposits from larval *Echinococcus granulosus* (Completo, 2006)

CASARAVILLA, C., BREARLEY, C., SOULÉ, S., FONTANA, C., VEIGA, N., BESSIO, M., FERREIRA, F., KREMER, C., DIAZ, A.

FEBS Journal (The), v.: 273 p.:3192 - 3203, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1742464X

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Hexachlororhenate(IV) salts of organic radical cations (Completo, 2005)

GONZÁLEZ, R., ROMERO, F., LUNEAU, D., ARMENTANO, D., DEMUNNO, G., KREMER, C., LLORET, F., JULVE, M., FAUS, J.

Inorganica Chimica Acta, v.: 358 p.:3995 - 4002, 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00201693

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Phosphodiesterolytic activity of lanthanide(III) complexes with α -amino acids (Completo, 2005)

TORRES, J., BRUSONI, M., PELUFFO, F., KREMER, C., DOMINGUEZ, S., MEDEROS, A., KREMER, E.

Inorganica Chimica Acta, v.: 358 p.:3320 - 3328, 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00201693

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Solution behaviour of myo-inositol hexakisphosphate in the presence of multivalent cations. Prediction of a neutral pentamagnesium species under cytosolic/nuclear conditions (Completo, 2005) Trabajo relevante

TORRES, J., DOMINGUEZ, S., CERDÁ, F., OBAL, G., MEDEROS, A., IRVINE, R., DIAZ, A., KREMER, C.

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 99 3, p.:828 - 840, 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01620134

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Structure and thermodynamic stability of lanthanide complexes with amino acids and peptides (Completo, 2005)

KREMER, C., TORRES, J., DOMINGUEZ, S., MEDEROS, A.

Coordination Chemistry Reviews, v.: 249 p.:567 - 590, 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00108545

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Rhenium(IV)-copper(II) heterobimetallic complexes with a bridge malonate ligand. Synthesis, crystal structure and magnetic properties (Completo, 2004)

CUEVAS, A., CHIOZZONE, R., KREMER, C., SUESCUN, L., MOMBRÚ, A., ARMENTANO, D., DEMUNNO, G., LLORET, F., CANO, J., FAUS, J.
Inorganic Chemistry, v.: 43 p.:7823 - 7831, 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00201669

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Magnetic studies on hexahalorhenate(IV) salts of ferrocenium cations, [Fc(C5R5)]2[ReX6], (R = H, CH3, and X = Cl, Br, I) (Completo, 2004)

GONZÁLEZ, R., CHIOZZONE, R., KREMER, C., GUERRA, F., DEMUNNO, G., LLORET, F., JULVE, M., FAUS, J.

Inorganic Chemistry, v.: 43 p.:3013 - 3019, 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00201669

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Voltammetric studies of the interaction between Re(IV) complexes and proteins (Completo, 2004)

CERDÁ, F., MÉNDEZ, E., OBAL, G., KREMER, C., GANCHEFF, J., CASTRO, A.

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 98 p.:238 - 244, 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01620134

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Diagrama de distribución de especies: un complemento para el estudio de la estabilidad termodinámica de los compuestos de coordinación (Completo, 2004)

KREMER, C., TORRES, J.

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 17 p.:96 - 101, 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

latindex

The thermodynamics of the formation of Sm(III) mixed-ligand complexes carrying α -amino acids (Completo, 2003)

KREMER, C., TORRES, J., KREMER, E., DOMINGUEZ, S., MEDEROS, A., ARRIETA, J.

Inorganica Chimica Acta, v.: 355 p.:175 - 182, 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00201693

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Sm(III) complexation with small peptides. Crystal structure of [Sm2(Gly-Val)4(H2O)8](ClO4)6 2H2O (Completo, 2003)

TORRES, J., KREMER, C., KREMER, E., PARDO, H., RUSSI, S., MOMBRÚ, A., DOMINGUEZ, S., MEDEROS, A.

Inorganica Chimica Acta, v.: 355 p.:442 - 448, 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00201693

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Preparation and crystal structure of new samarium complexes with glutamic acid (Completo, 2003)

TORRES, J. , KREMER, C , SUESCUN, L. , MOMBRÚ, A. , CASTIGLIONI, J. , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A. , KREMER, E.

Journal of Molecular Structure, v.: 660 p.:99 - 106, 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222860

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Electrochemical behavior of aqueous acid perrhenate-containing solutions on noble metals: critical review and new experimental evidence (Completo, 2003)

MENDEZ, E. , CERDÁ, F. , CASTRO, A. , ZINOLA, C. , KREMER, C , MARTINS, M.

Journal of Colloid and Interface Science, v.: 263 p.:119 - 132, 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00219797

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Magnetic studies on hexaiodorhenate(IV) salts of univalent cations. Spin canting and magnetic ordering in K₂[ReI₆] with T_c = 24K (Completo, 2003)

GONZÁLEZ, R. , CHIOZZONE, R. , KREMER, C , DEMUNNO, G. , NICOLÓ, F. , LLORET, F. , JULVE, M. , FAUS, J.

Inorganic Chemistry, v.: 42 8 , p.:2512 - 2518, 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00201669

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Heterobimetallic oxalato-bridged MIIReIV complexes (M = Mn, Fe, Co, Ni). Synthesis, crystal structure and magnetic properties (Completo, 2003)

CHIOZZONE, R. , GONZÁLEZ, R. , KREMER, C , DEMUNNO, G. , ARMENTANO, D. , LLORET, F. , JULVE, M. , FAUS, J.

Inorganic Chemistry, v.: 42 4 , p.:1064 - 1069, 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00201669

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Redox stability of Re(V)-amine complexes (Completo, 2003)

CERDÁ, F. , MÉNDEZ, E. , GANCHEFF, J. , KREMER, C , CASTRO, A.

Inorganic Chemistry Communications, v.: 6 p.:189 - 192, 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13877003

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Esas raras tierras raras (Completo, 2003)

KREMER, C

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 16 p.:102 - 105, 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

[latindex](#)

Sm(III) complexation with amino acids. Crystal structures of [Sm2(Pro)6(H2O)6](ClO4)6 and [Sm(Asp)(H2O)4]Cl2 (Completo, 2002)

TORRES, J., KREMER, C, KREMER, E., PARDO, H., SUESCUN, L., MOMBRÚ, A., DOMINGUEZ, S., MEDEROS, A., HERBST, R., ARRIETA, J.

Journal of the Chemical Society, Dalton Transactions, p.:4035 - 4041, 2002

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03009246

Redox behaviour of Re(V)-amino acid containing complexes (Completo, 2002)

CERDÁ, F., MÉNDEZ, E., MALACRIDA, L., ZINOLA, C., MELIÁN, C., MARTINS, M., CASTRO, A., KREMER, C

Journal of Colloid and Interface Science, v.: 249 p.:366 - 371, 2002

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00219797

[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

Density functional study of technetium and rhenium dioxocomplexes (Completo, 2002)

GANCHEFF, J., KREMER, C, KREMER, E., VENTURA, O.

Journal of Molecular Structure Theochem, v.: 580 p.:107 - 116, 2002

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01661280

[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

Oxalato complexes of Re(V). Synthesis and structural characterization of [ReO(OCH3)(ox)(L)] (L = bipy, dppe and dppee) (Completo, 2001)

CHIOZZONE, R., GONZÁLEZ, R., KREMER, C, DEMUNNO, G., FAUS, J.

Inorganica Chimica Acta, v.: 325 p.:203 - 207, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00201693

[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

Synthesis, characterization and solution chemistry of new Re(V) dioxo complexes (Completo, 2001)

GANCHEFF, J., MELIÁN, C., KREMER, C, DOMINGUEZ, S., MEDEROS, A., VENTURA, O., KREMER, E.

Journal of Coordination Chemistry, v.: 54 p.:285 - 296, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00958972

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Heterobimetallic oxalato-bridged CuII-ReIV complexes. Synthesis, crystal structure and magnetic properties (Completo, 2001)

CHIOZZONE, R., GONZÁLEZ, R., KREMER, C., DEMUNNO, G., ARMENTANO, D., CANO, J., LLORET, F., JULVE, M., FAUS, J.

Inorganic Chemistry, v.: 40 p.:4242 - 4249, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00201669

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Sm(III) complexation with α -aminoacids. X-ray crystal structure of [Sm2(Hala)4(H2O)8](ClO4)4(Cl)2 (Completo, 2001)

TORRES, J., KREMER, C., KREMER, E., PARDO, H., SUESCUN, L., MOMBRÚ, A., DOMINGUEZ, S., MEDEROS, A.

Journal of Alloys and Compounds, v.: 323 p.:119 - 124, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09258388

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Voltammetric characterization of trans-dioxo en complexes of Re(V) in aqueous solutions (Completo, 2001)

CERDÁ, F., OBAL, G., MÉNDEZ, E., ZINOLA, C., KREMER, C., MARTINS, M., CASTRO, A.

Journal of Colloid and Interface Science, v.: 236 p.:104 - 107, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00219797

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Synthesis, structure and magnetic properties of Mn(II) and Cu(II) complexes with the dicyano-acetic acid methyl ester anion (Completo, 2001)

KREMER, C., MELIÁN, C., TORRES, J., JUANICÓ, M., LAMAS, C., PEZAROGLO, H., MANTA, E., SCHUMANN, H., PICKARDT, J., GIRGSDIES, F., VENTURA, O., LLORET, F.

Inorganica Chimica Acta, v.: 314 p.:83 - 90, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00201693

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Diagrama de bandas en compuestos inorgánicos binarios (Completo, 2001)

KREMER, C

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 15 p.:211 - 214, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

latindex

1,3-bis(diphenylphosphino)propanetrichlorooxorhenium(V) (Completo, 2000)

SUESCUN, L., MOMBRÚ, A., MARIEZCURRENA, R., PARDO, H., RUSSI, S., KREMER, C., RIVERO,

M., KREMER, E.

Acta Crystallographica Section C-Crystal Structure Communications, v.: C56 p.:930 - 931, 2000

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01082701

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Cationic complexes of Re with dppm (bis(diphenylphosphinomethane). Crystal structure of [Re(dppm)3] CH3OH CH2Cl2 (Completo, 2000)

RIVERO, M., KREMER, C., GANCHEFF, J., KREMER, E., SUESCUN, L., MOMBRÚ, A., MARIEZCURRENA, R., DOMINGUEZ, S., MEDEROS, A., MIDOLLINI, S.

Polyhedron, v.: 19 p.:2249 - 2254, 2000

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02775387

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Re(V) complexes with amino acids on basis of the 3+2 approach (Completo, 2000)

MELIÁN, C., KREMER, C., SUESCUN, L., MOMBRÚ, A., MARIEZCURRENA, R., KREMER, E. Inorganica Chimica Acta, v.: 306 p.:70 - 77, 2000

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00201693

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Diagramas de bandas en las formas alotrópicas del carbono (Completo, 2000)

KREMER, C

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 13 p.:137 - 141, 2000

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

Latindex

Synthesis, crystal structure and magnetic properties of tetraphenylarsonium tetrachloro (oxalato) rhenate(IV) and bis(2,2'-bipyridine) tetrachloro(m-oxalato)copper(II)rhenium(IV) (Completo, 1999)

CHIOZZONE, R., GONZÁLEZ, R., KREMER, C., DEMUNNO, G., CANO, J., LLORET, F., JULVE, M., FAUS, J.

Inorganic Chemistry, v.: 38 p.:4745 - 4752, 1999

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00201669

Scopus® WEB OF SCIENCE™

[ReO2(dppp)2]x[ReO4]1-x x(H2O) (CH3OH) (x = 0.17, 0.36, 1). (dppp = bis(diphenylphosphino)propane) (Completo, 1999)

SUESCUN, L., MOMBRÚ, A., MARIEZCURRENA, R., KREMER, C., RIVERO, M., KREMER, E., DOMINGUEZ, S., MEDEROS, A.

Acta Crystallographica Section C-Crystal Structure Communications, v.: C55 p.:1785 - 1789, 1999

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01082701

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Synthesis, characterization and crystal structure of rhenium(V) complexes with diphosphines (Completo, 1999)

KREMER, C , RIVERO, M., KREMER, E. , SUESCUN, L., MOMBRÚ, A., MARIEZCURRENA, R. , DOMINGUEZ, S., MEDEROS, A., MIDOLLINI, S., CASTIÑEIRAS, A.

Inorganica Chimica Acta, v.: 294 p.:47 - 55, 1999

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00201693

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Las redes metálicas y sus bandas escondidas (Completo, 1999)

KREMER, C

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 12 p.:255 - 259, 1999

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

latindex

Preparation and chemical studies on Tc(III) complexes containing polyaminocarboxylic acids (Completo, 1998)

GONZÁLEZ, R. , KREMER, C , CHIOZZONE, R., TORRES, J., RIVERO, M., LEÓN, A., KREMER, E. Radiochimica Acta, v.: 81 p.:207 - 213, 1998

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00338230

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Los tamaños de los elementos del grupo 7: aplicación del Herman-Skillman code (Completo, 1998)

KREMER, C , GANCHEFF, J., KREMER, E.

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 10 p.:123 - 127, 1998

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

latindex

Structural and conformational analysis of Tc(V) and Re(V) dioxo complexes. X-ray crystal structure of [TcO₂(tn)₂]·H₂O (Completo, 1997)

KREMER, C , GANCHEFF, J., KREMER, E. , MOMBRÚ, A., GONZÁLEZ, O. , MARIEZCURRENA, R., SUESCUN, L., CUBAS, M., VENTURA, O.

Polyhedron, v.: 16 19, p.:3311 - 3316, 1997

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02775387

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Synthesis, characterization and spectroscopic properties of [Cu(alkylisocyanide)₄]BF₄ complexes. X-ray crystal structures of [Cu(MIBI)₄]BF₄ and [Cu(CPI)₄]BF₄ (Completo, 1997)

DEICAS, B., GAMBINO, D., KREMER, C , KREMER, E. , MOMBRÚ, A., SUESCUN, L. ,

MARIEZCURRENA, R. , GONZÁLEZ, O. , REY, A. , MALLO, L. , LEÓN, A.
Polyhedron, v.: 16 14 , p.:2397 - 2403, 1997

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02775387

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Kinetic study of the substitution of [Tc(tu)6]3+ by polycarboxylic acids (Completo, 1997)

TORRES, J. , GONZÁLEZ, R. , KREMER, C. , LEÓN, A. , KREMER, E.

Radiochimica Acta, v.: 77 p.:253 - 240, 1997

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00338230

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Analogías químicas entre elementos de la segunda y tercera series de transición: estudio del grupo 7 (Completo, 1997)

KREMER, C. , KREMER, E.

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 9 p.:153 - 159, 1997

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

Latindex

Labelling, control and radiopharmaceutical evaluation of 99mTc-ADP as tumour seeking agent (Completo, 1996)

KREMER, C. , LEÓN, A. , REY, A. , LEÓN, E. , SAVIO, E. , LACAVA, C. , NAPPA, A. , CHIOZZONE, R. , CAMPOS, E.

Quarterly Journal Of Nuclear Medicine (The), v.: 40 p.:170 - 175, 1996

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 11250135

Scopus[®]

Preparation, characterization and organ distribution of the oxochloro-bis-(1,10-phenanthroline)technetium(V) cation (Completo, 1996)

SCHOWOCHAU, K. , LINSE, K. , PLEGER, U. , KREMER, C

Journal of labelled compounds & radiopharmaceuticals, v.: 38 11 , p.:1031 - 1038, 1996

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03624803

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Synthesis, characterization and potentiometric studies of trans dioxo rhenium(V) complexes. X-ray crystal structure of [ReO2(tn)2] H2O (Completo, 1996)

KREMER, C. , KREMER, E. , DOMINGUEZ, S. , CHINEA, E. , MEDEROS, A. , CASTIÑEIRAS, A.

Polyhedron, v.: 15 24 , p.:4341 - 4347, 1996

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02775387

Comparative electrochemistry of analogous technetium(V) and rhenium(V) dioxo complexes (Completo, 1996)

KREMER, C , DOMINGUEZ, S. , PÉREZ, M. , MEDEROS, A. , KREMER, E.
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, v.: 213 4 , p.:263 - 274, 1996

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02365731

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Preparation of ^{99m}Tc-thiourea complex as precursor for Tc(III) labeled compounds (Completo, 1996)

REY, A. , TERÁN, M. , KREMER, C , MOLINA, S. , GAMBINO, D. , KREMER, E. , LEÓN, A.
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, v.: 214 6 , p.:499 - 508, 1996

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02365731

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Historia del Tc: de E. Segré a E. Deutsch (Completo, 1996)

KREMER, C

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 8 p.:270 - 278, 1996

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

[latindex](#)

Formation of a Tc(III)-adenosine diphosphate complex (Completo, 1995)

TORRES, J. , KREMER, C , KREMER, E.

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, v.: 201 1 , p.:1 - 12, 1995

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02365731

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Electrolytic formation of technetium complexes with p acceptor ligands (Completo, 1994)

KREMER, C , CERDÁ, F. , GAMBINO, D. , KREMER, E.

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, v.: 186 4 , p.:291 - 301, 1994

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02365731

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Ejercicios asistidos por computadora: una experiencia tendiente a una atención personalizada (Completo, 1994)

KREMER, C , BENZO, F. , BOZOGLIÁN, F. , CUBAS, M. , GILES, M. , MASSAFERRO, A. , TORRE, M. , KREMER, E.

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 7 p.:169 - 173, 1994

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

latindex

Preparation and characterization of tris(1,10-phenanthroline)technetium(III) (Completo, 1993)

KREMER, C , KREMER, E.

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, v.: 175 4 , p.:445 - 453, 1993

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02365731

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Chemical reactivity of analogous Tc(V) and Re(V) dioxo complexes (Completo, 1993)

KREMER, C , LEÓN, A. , KREMER, E.

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, v.: 176 2 , p.:143 - 152, 1993

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02365731

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Electrolytic 99mTcO4- reduction: an alternative pathway to obtain 99mTc labelled compounds (Completo, 1991)

SAVIO, E. , KREMER, C , GAMBINO, D. , KREMER, E. , LEÓN, A.

Applied Radiation and Isotopes, v.: 42 7 , p.:669 - 672, 1991

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09698043

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Electrolytic 99TcO4- reduction at inert electrodes: an alternative synthetic route to Tc complexes (Completo, 1990)

KREMER, C , GAMBINO, D. , LEÓN, A. , KREMER, E.

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, v.: 145 2 , p.:123 - 133, 1990

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02365731

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Synthesis and properties of dioxo Tc(V) cationic complexes with nitrogen containing ligands (Completo, 1990)

GAMBINO, D. , KREMER, C , SAVIO, E. , LEÓN, A. , KREMER, E.

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, v.: 146 1 , p.:15 - 27, 1990

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02365731

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Solid phase reduction of 99mTcO4- with Zn: a method for the preparation of difficult 99mTc complexes (Completo, 1989)

KREMER, C , LEÓN, A. , GAMBINO, D. , CARTESIO, S. , URES, C. , SAVIO, E. , CAMPOS, E. , KREMER, E.

Journal of labelled compounds & radiopharmaceuticals, v.: 27 11 , p.:1331 - 1340, 1989

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03624803

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Solid phase labelling of technetium-99m glutamic acid: radiopharmacological studies (Completo, 1989)

KREMER, C., CAMPOS, E., LEÓN, A., MARTÍNEZ, G., GAUDIANO, J.

Medicina Nuclearis, v.: 1 p.:5 - 10, 1989

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08631271

Using Tc-Re analogy to synthesize and identify new 99mTc complexes (Completo, 1989)

GAMBINO, D., KREMER, C., CARTESIO, S., LEÓN, A., KREMER, E.

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, v.: 136 5, p.:341 - 351, 1989

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02365731

Scopus® WEB OF SCIENCE™

LIBROS

Manual de apoyo al curso Química Inorgánica (Libro publicado Texto integral, 2015)

KREMER, C., CHIOZZONE, R., GANCHEFF, J., GONZÁLEZ, R., MENDOZA, C., OTERO, L., TORRE, M. H.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 260

Edición: ,

Editorial: ,

Tipo de publicación: Material didáctico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

ISSN/ISBN: 9789974012301

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Coordination Polymers: properties, types and applications (Participación, 2012)

KREMER, C., CHIOZZONE, R.

Edición: ,

Editorial: Nova Publishers,

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781614708995

Capítulos:

Structure and magnetic properties of mono- and polynuclear complexes containing Re(IV)

Organizadores: Oscar L. Ortiz and Luis D. Ramírez

Página inicial 59, Página final 98

Special issue (J. Coord. Chem.) dedicated to Prof. Alfredo Mederos (Libro compilado Revista, 2009)

KREMER, C., DOMÍNGUEZ, S., COSTAMAGNA, J.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 200

Edición: ,

Editorial: Taylor&Francis,
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Co-edición de un volumen especial del J. Coord. Chem.

Coordination Chemistry Research Progress (Participación , 2008)

DOMINGUEZ, S. , TORRES, J. , MORALES, P. , HEINZEN, H. , BERTUCCI, A. , KREMER, C
Edición: .
Editorial: Nova Publishers, New York
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-1-6045

Capítulos:
Antioxidant activity of flavonoids with biologically relevant metal ions
Organizadores: Carter TW; Verley KS
Página inicial 305, Página final 328

Inorganic Biochemistry: Research Progress (Participación , 2008)

KREMER, C , CERDÁ, F. , TORRES, J. , HEINZEN, H. , BERTUCCI, A. , DOMINGUEZ, S.
Edición: .
Editorial: Nova Publishers,
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9871604567083

Capítulos:
Electrochemical behavior of flavonoids in the presence of metal ions
Organizadores: Jason G. Huges, Alton T. Robinson
Página inicial 161, Página final 184

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Characterization of water removal in two families of Ln₂M₃(oda)₆(H₂O)₆xH₂O MOFs (2011)

Completo
SUESCUN, L. , PEINADO, G. , FACCIO, R. , TORRES, J. , KREMER, C
v: 11
LNLS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química del Estado Sólido
Medio de divulgación: Internet
LNLS Activity Report

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Structure and proton conduction of new flexible heteropolynuclear metal-organic frameworks (2019)

Resumen
IGOA, F. , M. ROMERO , PEINADO, G. , CASTIGLIONI, J. , GONZÁLEZ-PLATAS, J. , FACCIO, R. , SUESCUN, L. , KREMER, C. , TORRES, J

Evento: Internacional
Descripción: School on Reticular Chemistry: description and design of framework materials
Ciudad: Estocolmo
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:

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

Polímeros impresos molecularmente con fitato: síntesis, caracterización y perfil de liberación controlada (2018)

Resumen

RIVERA, G, TORRES, J, KREMER, C, BELLUZZI, M, VEIGA, N

Evento: Nacional

Descripción: Primer Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia de Materiales

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Luminiscencia en iones lantánidos: entendiendo y aprovechando una propiedad compleja en materiales microporosos (2018)

Resumen

IGOA, F., MARTÍNEZ, S, KREMER, C, SUESCUN, L, TORRES, J

Evento: Nacional

Descripción: Primer Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia de Materiales

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Síntesis de nanopartículas de boratos de cinc con potencial aplicación en tratamiento de maderas (2018)

Resumen

COSTA ROMÁN, V, IMER, M, KREMER, C, ARIZAGA, L

Evento: Nacional

Descripción: Primer Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia de Materiales

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Síntesis de boratos de cinc para el tratamiento de maderas - Recuperación de efluentes e identificación de productos de reciclaje (2018)

Resumen

BONFRISCO, V, TORRES, M, IMER, M, KREMER, C, ARIZAGA, L

Evento: Nacional

Descripción: Primer Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia de Materiales

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Síntesis de nanopartículas de boratos de Zn y su impregnación en madera como método alternativo de tratamiento (2018)

Resumen

IMER, M , COSTA ROMÁN, V , BONFRISCO, V , SUESCUN, L , KREMER, C , IBÁÑEZ, M , L. ARIZAGA

Evento: Nacional

Descripción: Primer Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia de Materiales

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: CD-Rom

Caracterización de nuevos boratos de zinc y optimización de un proceso escalable (2018)

Resumen

IMER, M , VEIGA, N , KREMER, C , SUESCUN, L , L. ARIZAGA

Evento: Nacional

Descripción: Primer Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia de Materiales

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Gastrointestinal speciation and mineral bioavailability: dietary management of vegetable-based meals (2018)

Resumen

VEIGA, N , TORRES, J , KREMER, C

Evento: Internacional

Descripción: International Symposia on Metal Complexes ? ISMEC 2018

Ciudad: Firenze, Italia

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

New Cu(II) complexes of phytate with 2,4,6-tris(2-pyridyl)-s-triazine: structural diversity from their versatile coordinating ability (2018)

Resumen

QUIÑONE, D , MARTÍNEZ, S , TORRES, J , BAZZICALUPI, C , BIANCHI, A , KREMER, C , VEIGA, n

Evento: Internacional

Descripción: International Symposia on Metal Complexes ? ISMEC 2018

Ciudad: Firenze, Italia

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Structural and magnetic characterization of three novel copper(II) complexes with methyl(2-pyridyl)ketone oxime and pseudohalides (2018)

Resumen

MARTÍNEZ, L , BAZZICALUPI, C , BIANCHI, a , LLORET, F , GONZÁLEZ, R , KREMER, C , CHIOZZONE, R

Evento: Internacional
Descripción: International Symposia on Metal Complexes ? ISMEC 2018
Ciudad: Firenze, Italia
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Magnetoquímica
Medio de divulgación: Internet

Bottom-up synthesis and physicochemical versatility of heterodimetallic complexes with 2,2'-oxydiacetate as bridging ligand (2018)

Resumen
KREMER, C , GONZÁLEZ-PLATAS, J , TORRES, J

Evento: Internacional
Descripción: International Symposia on Metal Complexes ? ISMEC 2018
Ciudad: Firenze, Italia
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Internet
Conferencia plenaria invitada

Synthesis and characterization of novel Cu(II) mixed-ligand complexes containing phytate and aromatic amines (2018)

Resumen
KREMER, C , VEIGA, N , QUIÑONE, D , TORRES, J , BAZZICALUPI, C , BIANCHI, A

Evento: Internacional
Descripción: 43th International Conference on Coordination Chemistry (ICCC43)
Ciudad: Sendai, Japón
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Internet
Conferencia invitada

Oxidación aeróbica de cicloalquenos, utilizando MOFs $\{[Ln_2Cu_3(\text{ida})_6] \cdot 8H_2O\}_n$ (Ln: LaIII, GdIII o YbIII) como catalizadores (2018)

Resumen
SANTIBÁÑEZ, L , STEVENS, C , CANCINO, P , KREMER, C , SPODINE, E

Evento: Regional
Descripción: XVII Encuentro de Química Inorgánica
Ciudad: Los Andes, Chile
Año del evento: 2018
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Catálisis heterogénea
Medio de divulgación: Internet

Polymorphism and luminescent properties of heteropolynuclear complexes containing oxydiacetate as linker (2018)

Resumen
KREMER, C , IGOA, F. , MARTÍNEZ, S , CASTIGLIONI, J , SUESCUN, L , GONZÁLEZ-PLATAS, J , DE CAMARGO, A S S , TORRES, J

Evento: Internacional
Descripción: 10th International Conference on f-Elements (ICFE-10)
Ciudad: Lausanne, Suiza
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Internet
Conferencia invitada

Interaction of polyamines with phytate polyanions (2018)

Resumen
PACHECO, M , CUEVAS, A , GONZÁLEZ-PLATAS, J , KREMER, C

Evento: Internacional
Descripción: XIX Brazilian Meeting on Inorganic chemistry
Ciudad: Fortaleza, Brasil
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Magnetoquímica
Medio de divulgación: Internet

Preparation of micro and nano particles of zinc borate for potential use in wood treatment (2018)

Resumen
COSTA ROMÁN, V , IMER, M , KREMER, C , IBÁÑEZ, M , ARIZAGA, L

Evento: Regional
Descripción: XIX Brazilian Meeting on Inorganic chemistry
Ciudad: Fortaleza, Brasil
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Materiales
Medio de divulgación: Internet

Desarrollo, validación y aplicación de un método analítico económico para la caracterización de los perfiles de liberación controlada de fitato en polímeros impresos molecularmente (2018)

Resumen
BELLUZZI, M , RIVERA, G , TORRES, J , KREMER, C , VEIGA, N

Evento: Nacional
Descripción: 5to. Congreso Uruguayo de Química Analítica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Supramolecular
Medio de divulgación: Internet

Primeras etapas del diseño y desarrollo de un sensor (2018)

Resumen
IGOA, F. , KNOCHEN, M , KREMER, C , TORRES, J

Descripción: 5to. Congreso Uruguayo de Química Analítica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de

Coordinación
Medio de divulgación: Internet

Multifaceted coordination ability of phytate: Unprecedented structural data (2017)

Resumen
VEIGA, N , QUIÑONE, D , TORRES, J , BAZZICALUPI, C , BIANCHI, A , KREMER, C

Evento: Internacional
Descripción: International Symposia on Metal Complexes ISMEC 2017
Ciudad: Dijon, Francia
Año del evento: 2017
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica
Medio de divulgación: CD-Rom

Study of a complex Zinc borate system via single and powder x-ray diffraction (2017)

Resumen
IMER, M , VEIGA, N , KREMER, C , ARIZAGA, L , SUESCUN, L

Evento: Internacional
Descripción: São Paulo School on Light Neutrons and X-ray (1st SPSLNX)
Ciudad: San Pablo, Brasil
Año del evento: 2017
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Materiales
Medio de divulgación: CD-Rom

Fritz Haber El extraño caso de Dr. Jekyll & Mr. Hyde (2017)

Resumen
KREMER, C

Evento: Nacional
Descripción: Terceras Jornadas de Historia de la Química
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2017
Escrita por invitación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Historia de la Química
Medio de divulgación: Internet

Novel Cu(II) complexes with chromophore ligands: an experimental and DFT approach (2017)

Resumen
LUZARDO, F , ALVAREZ, N , KREMER, C , GANCHEFF, J S

Evento: Internacional
Descripción: 6to Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica, SILQCOM6
Ciudad: Puerto Iguazú, Argentina
Año del evento: 2017
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: CD-Rom

$\{[Cu_2Lu_3(ODA)_6(H_2O)_6]_n \cdot xH_2O\}_n$ (Lu: lutetium(III); ODA: oxydiacetic acid) as a new heterogeneous catalyst in the oxidation of cyclohexene and styrene (2017)

Resumen
CANCINO, P , PAREDES-GARCÍA, V , TORRES, J , KREMER, C , SPODINE, E

Evento: Internacional

Descripción: 6to Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica, SILQCOM6

Ciudad: Puerto Iguazú, Argentina

Año del evento: 2017

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Desarrollo y validación de un método analítico económico para la determinación de fitato en solución acuosa (2017)

Resumen

BELLUZZI, M , RODRÍGUEZ, N , RIVERA, G , TORRES, J , KREMER, C , VEIGA, N

Evento: Nacional

Descripción: Quinto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2017

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: CD-Rom

Síntesis y caracterización de una nueva serie de MOFs luminiscentes (2017)

Resumen

IGOA, F , CASTIGLIONI, J , KREMER, C , MARTÍNEZ, S , SUESCUN, L , TORRES, J

Evento: Nacional

Descripción: Quinto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2017

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Complejos trinucleares lineales de hierro y cobalto con 2-piridilcetoimas (2017)

Resumen

MARTÍNEZ, L , LLORET, F , GONZÁLEZ, R , KREMER, C , CHIOZZONE, R

Evento: Nacional

Descripción: Quinto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2017

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Boratos de cinc con aplicación en tratamiento de maderas (2017)

Resumen

ARIZAGA, L , IMER, M , COSTA, V , BONFRISCO, V , SUESCUN, L , KREMER, C , IBÁÑEZ, M

Evento: Nacional

Descripción: Quinto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2017

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Síntesis de nanopartículas de Boratos de Zinc para tratamiento de maderas (2017)

Resumen

COSTA, V , IMER, M , SUESCUN, L , KREMER, C , ARIZAGA, L

Evento: Nacional
Descripción: Quinto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2017
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Materiales
Medio de divulgación: CD-Rom

Estudio de un sistema complejo de boratos de cinc mediante múltiples técnicas (2017)

Resumen
IMER, M, VEIGA, N, KREMER, C, SUESCUN, L, ARIZAGA, L

Evento: Nacional
Descripción: Quinto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2017
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Materiales
Medio de divulgación: CD-Rom

Interaction of phytate with inorganic cations and polyamines: structural and equilibrium studies (2017)

Resumen
KREMER, C, QUIÑONE, D, VEIGA, N., TORRES, J, BAZZICALUPI, C., BIANCHI, A.

Evento: Internacional
Descripción: ISACS: Challenges in Inorganic Chemistry
Ciudad: Manchester, UK
Año del evento: 2017
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Reconocimiento molecular
Medio de divulgación: Papel

Transiciones de fase en compuestos MOF de la serie lantánido-metal(II)- oxidiacetato (2017)

Resumen
PEINADO, G, SUESCUN, L, TORRES, J, KREMER, C

Evento: Internacional
Descripción: Quinto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2017
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Materiales
Medio de divulgación: CD-Rom

Desarrollo y validación de un método analítico económico para la determinación de fitato en solución acuosa (2017)

Resumen
BELLUZZI, M, RIVERA, G, TORRES, J, KREMER, C, VEIGA, N

Evento: Regional
Descripción: 9no. Congreso Argentino de Química Analítica
Ciudad: Córdoba, Argentina
Año del evento: 2017
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Medio de divulgación: CD-Rom

Matrices poliméricas impresas molecularmente para la liberación controlada de fitato (2017)

Resumen

RIVERA, G , TORRES, J , KREMER, C , BELLUZZI, M , VEIGA, N

Evento: Regional

Descripción: 9no. Congreso Argentino de Química Analítica

Ciudad: Córdoba, Argentina

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: CD-Rom

Interacción del fitato con Mn(II): especiación química, solubilidad y caracterización estructural (2017)

Resumen

QUIÑONE, D , TORRES, J , BAZZICALUPI, C , KREMER, C , BIANCHI, A , VEIGA, N

Evento: Regional

Descripción: 9no. Congreso Argentino de Química Analítica

Ciudad: Córdoba, Argentina

Año del evento: 2017

Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Boratos de zinc con potencial aplicación en maderas (2017)

Resumen expandido

IMER, M , VEIGA, N , KREMER, C , SUESCUN, L , ARIZAGA, L

Evento: Internacional

Descripción: XXV Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM

Ciudad: Encarnación, Paraguay

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Materiales

Nuevos compuestos de coordinación luminiscentes: síntesis, caracterización estructural y estudios de fluorescencia (2017)

Resumen expandido

MARTÍNEZ, S , KREMER, C , TORRES, J

Evento: Regional

Descripción: XXV Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM

Ciudad: Encarnación, Paraguay

Año del evento: 2017

Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: CD-Rom

Síntesis y caracterización de nuevos complejos metálicos de fitato con Cu(II) y 2,4,6-tris(2-piridil)-1,3,5-triazina (2017)

Resumen

QUIÑONE, D , MARTÍNEZ, S , TORRES, J , BAZZICALUPI, C , BIANCHI, A , KREMER, C , VEIGA, N

Evento: Nacional

Descripción: Quinto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: CD-Rom

Molibdeno(VI): determinación analítica y formas químicas en muestras de agua de relevancia ambiental (2017)

Resumen

TISSOT, F , TORRES, J, KREMER, C , KREMER, E, KNOCHEN, M

Evento: Nacional

Descripción: Quinto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Química en solución de aniones de arsénico en presencia de cationes metálicos (2017)

Resumen

SANTOS, P , TORRES, J , FERRARI, C , KREMER, C , KREMER, E

Evento: Nacional

Descripción: Quinto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Síntesis y caracterización de polímeros impresos molecularmente para la liberación controlada de fitato (2017)

Resumen

RIVERA, G , TORRES, J , KREMER, C , BELLUZZI, M , VEIGA, N

Evento: Nacional

Descripción: Quinto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Areas de conocimiento:

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

New coordination compounds of Zn, Eu and Tb: synthesis, structural characterization and solid state fluorescence studies (2016)

Resumen

MARTÍNEZ, S , CARRERA, I , KREMER, C , SEOANE, G , TORRES, J

Evento: Internacional

Descripción: RSC Macrocyclic and Supramolecular Chemistry 2016 (MASC 2016)

Ciudad: Edimburgo, UK

Año del evento: 2016

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Chemical interaction of phytate with divalent cations: structural and solution studies of ternary compounds with Cu(II) and aromatic amines (2016)

Resumen

KREMER, C , VEIGA, N., QUIÑONE, D, BAZZICALUPI, C. , TORRES, J. , BIANCHI, A.

Evento: Internacional

Descripción: 42th International Conference on Coordination Chemistry (ICCC42)

Ciudad: Brest, Francia

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Síntesis y caracterización estructural de un compuesto de coordinación de zinc con un nuevo ligando cromóforo (2016)

Resumen

MARTÍNEZ, S , CARRERA, I , KREMER, C , SEOANE, G , TORRES, J.

Evento: Nacional

Descripción: 2º Encuentro de la Red Uruguaya de Cristalografía

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Estudio de la síntesis y cristalización de MOFs Nd-Cu-oda y Eu-Cu-oda para la minimización del tamaño de partículas (2016)

Resumen

PEINADO, G , TORRES, J. , SUESCUN, L. , KREMER, C

Evento: Internacional

Descripción: 2º Encuentro de la Red Uruguaya de Cristalografía

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Comparación del efecto catalítico de los MOFs CuLaODA y CuLaPDC en la oxidación de olefinas (2016)

Resumen expandido

CANCINO, P , VEGA, A , KREMER, C , TORRES, J. , AGUIRRE, P , SPODINE, E

Evento: Internacional

Descripción: XXV Congreso Iberoamericano de Catálisis

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Diseño y caracterización analítica de nuevos sustratos poliméricos para la suplementación controlada de fitato (2016)

Resumen

RIVERA, G , KREMER, C , BELLUZZI, M , TORRES, J. , VEIGA, N.

Evento: Nacional

Descripción: 4to. Congreso Uruguayo de Química Analítica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Structural study of the two polymorphic series of MOFs with general formula [Ln₂M₃(oda)₆(H₂O)₆]-xH₂O, in the search for nano-structuration (2016)

Resumen

PEINADO, G., SUESCUN, L., TORRES, J., KREMER, C

Evento: Internacional

Descripción: 2016 - Debye & Rietveld: A 100 & 50 Year Celebration

Ciudad: Amsterdam

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Interaction of phytate with inorganic cations and polyamines: structural and equilibrium studies with pertinence to its biological function (2016)

Resumen

KREMER, C., VEIGA, N., TORRES, J.

Evento: Internacional

Descripción: V Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry (V LABIC)

Ciudad: Querétaro

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Complejos polinucleares autoensamblados: construcción y aplicaciones (2016)

Resumen

KREMER, C

Evento: Nacional

Descripción: XIII Semana de la Química de la Universidad Autónoma Metropolitana

Ciudad: México DF

Año del evento: 2016

Escrita por invitación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Novel mononuclear Re(II) nitrosyl complex with 3,5- pyridinedicarboxylic acid: crystal structure, magnetic properties and potential application as metalloligand (2016)

Resumen

PACHECO, M., CUEVAS, A., GONZÁLEZ-PLATAS, J., JULVE, M., LLORET, F., KREMER, C

Evento: Internacional

Descripción: XVIII BMIC - Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry and 7th Brazilian Meeting on Rare Earths

Ciudad: Sao Pedro

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Supramolecular assemblies of polynuclear complexes containing flexible ligands (2015)

Resumen

KREMER, C

Evento: Internacional
Descripción: 10th International Symposium on Macrocyclic and Supramolecular Chemistry (ISMSC-2015)
Ciudad: Estrasburgo, Francia
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Supramolecular
Medio de divulgación: Papel

New supramolecular assemblies of lanthanide ions and iminodiacetic acid derivatives (2015)

Resumen
PUENTES, R , J. TORRES , CAPUCCI, D , BACCHI, A , J. GONZÁLEZ-PLATAS , KREMER, C

Evento: Internacional
Descripción: 9th International Conference on f-elements
Ciudad: Oxford, UK
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Complejos de Re(II): Síntesis y estudio magnetoquímico (2015)

Resumen
PACHECO M , CUEVAS, A , KREMER, C

Evento: Nacional
Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Magnetoquímica
Medio de divulgación: Papel

Síntesis de compuestos de coordinación polinucleares basados en metales de transición d y ligandos iminodipropiónicos (2015)

Resumen
QUIÑONE, D , AMEXIS, J , CARRERA, I , BROVETTO, M , SEOANE, G , J. GONZÁLEZ-PLATAS , KREMER, C , MENDOZA, C

Evento: Nacional
Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Polynuclear complexes based on Cu(II) and aminopolycarboxylic acids: Synthesis, solution chemistry and crystal structures (2015)

Resumen
MENDOZA, C , MARTÍNEZ, S , TORRES, J , GONZÁLEZ-PLATAS, J , KREMER, C

Evento: Internacional
Descripción: International Symposia on Metal Complexes ISMEC 2015
Ciudad: Wroclaw, Polonia

Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Supramolecular
Medio de divulgación: Papel

Nuevos complejos polinucleares de fitato: avances en la elucidación estructural de su capacidad coordinante (2015)

Resumen
QUÍÑONE, D, N. VEIGA, J. TORRES, BAZZICALUPI, A, BIANCHI, A, KREMER, C

Evento: Nacional
Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica
Medio de divulgación: Papel

Evaluación de las condiciones de síntesis para la obtención de nanocristales de la serie de MOFs [Ln₂Cu₃(oda)₆(H₂O)₆·xH₂O (2015)

Resumen
G. PEINADO, L. SUESCUN, J. TORRES, KREMER, C

Evento: Nacional
Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Materiales
Medio de divulgación: Papel

Interaction of phytate with biogenic and synthetic polyamines: chemical and structural features of the molecular recognition (2015)

Resumen
TORRES, J, GIORGI, C, VEIGA, J, KREMER, C, BIANCHI, A

Evento: Internacional
Descripción: International Symposia on Metal Complexes ISMEC 2015
Ciudad: Wroclaw, Polonia
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Supramolecular
Medio de divulgación: Papel

Propiedades magnéticas en complejos polinucleares de cobre(II) con 2-piridiloximas (2015)

Resumen
MARTÍNEZ, L, DÍAZ, G, BAZZICALUPI, A, BIANCHI, A, LLORET, F, GONZÁLEZ, R, KREMER, C, CHIZZONE, R,

Evento: Nacional
Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de

Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Caracterización de borato de zinc obtenido en medio amoniacal (2015)

Resumen
IMER, M , L. SUESCUN , IBÁÑEZ, CM , RABINOVICH, M , KREMER, C , ARIZAGA, L.

Evento: Nacional
Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Materiales
Medio de divulgación: Papel

Evaluation of the synthetic conditions for obtaining nano MOFs of the series [Ln₂Cu₃(oda)₆(H₂O)₆·xH₂O (2015)

Resumen
PEINADO, G , SUESCUN, L , TORRES, J , KREMER, C

Evento: Regional
Descripción: 22nd ABCr and 1st LACA
Ciudad: San Pablo, Brasil
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Cristalografía
Medio de divulgación: Papel

Estudio potenciométrico, espectrofotométrico y modelado molecular por DFT del sistema ntp-Cu(II) (2015)

Resumen
MARTÍNEZ, S , N. VEIGA , J. TORRES , KREMER, C , MENDOZA, C

Evento: Nacional
Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Reconocimiento molecular entre el fitato y poliaminas biogénicas y sintéticas: análisis químico y estructural (2015)

Resumen
N. VEIGA , J. TORRES , GIORGI, C , BIANCHI, A , KREMER, C

Evento: Nacional
Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Supramolecular
Medio de divulgación: Papel

Caracterización químico-estructural de la especiación química del mio-inositolhexakisfosfato frente a iones de transición 3d (2015)

Resumen

N. VEIGA , I. MACHO , K. GÓMEZ , G. GONZÁLEZ , KREMER, C , J. TORRES

Evento: Nacional

Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Supramolecular

Medio de divulgación: Papel

Síntesis, caracterización y estudios de funcionales de la densidad (DFT) de nuevos complejos de Cu(II) con ligandos cromóforos (2015)

Resumen

KREMER, C , LUZARDO, F , ALVAREZ, N , J. S. GANCHEFF

Evento: Nacional

Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

Synthesis, crystal structure and magnetic properties of mono- and polynuclear rhenium(II) complexes (2014)

Resumen

KREMER, C , PACHECO, M , CUEVAS, A. , GONZÁLEZ-PLATAS, J , LLORET, F. , JULVE, M.

Evento: Internacional

Descripción: 41th International Conference on Coordination Chemistry (ICCC41)

Ciudad: Singapur

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Ternary system copper(II)-phytate-terpyridine: the first crystal structure showing the copper(II) interaction with phytate (2014)

Resumen

KREMER, C , VEIGA, N. , TORRES, J. , BAZZICALUPI, C. , BIANCHI, A.

Evento: Internacional

Descripción: 41th International Conference on Coordination Chemistry (ICCC41)

Ciudad: Singapur

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Bioinorgánica

Medio de divulgación: CD-Rom

Supramolecular assemblies of lanthanide complexes with iminodiacetic acid derivatives (2014)

Resumen

PUNTES, R , TORRES, J. , BACCHI, A. , KREMER, C

Evento: Internacional

Descripción: XVII Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry

Ciudad: Minas Gerais

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Magnetostructural study of novel polynuclear rhenium(II) complexes with nicotinic acid and 3d metals (2014)

Resumen

PACHECO, M , CUEVAS, A , GONZÁLEZ-PLATAS, J , LLORET, F , JULVE, M , KREMER, C

Evento: Internacional

Descripción: 14th International Conference on Molecule-Based Magnets

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Hexanuclear iron(III) clusters with di-2-pyridylketone: structural and magnetic studies (2014)

Resumen

ARIZAGA, L , GONZÁLEZ, R , ARMENTANO, D , GANCHEFF, J , CAÑÓN-MANCISIDOR, W , BURROW, R , LLORET, F , KREMER, C , CHIOZZONE, R

Evento: Internacional

Descripción: 14th International Conference on Molecule-Based Magnets

Ciudad: San Petersburgo, Rusia

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Evaluación de las condiciones de síntesis para la obtención de nanocristales de MOFs de la serie [Ln₂Cu₃(oda)₆(H₂O)₆·xH₂O (2014)

Resumen

PEINADO, G , SUESCUN, L , TORRES, J , KREMER, C

Evento: Regional

Descripción: X Reunión Anual de la Asociación Argentina de Cristalografía (AACr)

Ciudad: Mar del Plata, Argentina

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Diversidad estructural en clusters de hierro(III): posibilidad de modular la arquitectura (2014)

Resumen

ARIZAGA, L , FACCIO, R , BURROW, R , KREMER, C , CHIOZZONE, R

Evento: Nacional

Descripción: Primer encuentro de la Red Uruguaya de Cristalografía

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2014

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

El dominio de fuego (2014)

Resumen

KREMER, C

Evento: Nacional
Descripción: Primeras Jornadas de Historia de la Química
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2014
Escrita por invitación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Historia de la Química
Medio de divulgación: Papel

Phytate in aqueous solution: unveiling its microprotonation equilibria and coordination ability under physiological conditions (2014)

Resumen
VEIGA, N., TORRES, J., MACHO, I., GOMEZ, K., GONZALEZ, G., KREMER, C

Evento: Internacional
Descripción: International Symposia on Metal Complexes ISMEC
Ciudad: Pavia
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica
Medio de divulgación: CD-Rom

Interactions of Mo(VI) oxyanions with environmentally relevant metal cations in natural ground waters (2013)

Resumen
GONZATTO, L., TISSOT, F., TORRES, J., KREMER, C., KREMER, E.

Evento: Internacional
Descripción: 12th Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine
Ciudad: Punta del Este, Uruguay
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación Química

Copper(II) complexes with oxime-type ligands: structural and magnetic characterization (2013)

Resumen
MARTÍNEZ, L., DÍAZ, G., BAZZICALUPI, C., BIANCHI, A., LLORET, F., GONZÁLEZ, R., KREMER, C., CHIOZZONE, R.

Evento: Internacional
Descripción: POLYMAT-SILQCOM-2013
Ciudad: Huatulco, México
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Copper(II) - complexes with aminopolycarboxylic ligands: self-assembly of polynuclear systems directed by the anions (2013)

Resumen
MENDOZA, C., BRAÑA, E., GONZÁLEZ PLATAS, J., DOMÍNGUEZ, S., KREMER, C

Evento: Internacional
Descripción: POLYMAT-SILQCOM-2013
Ciudad: Huatulco, México
Año del evento: 2013

Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Inositol phosphates in the presence of major biological metal cations: in solution chemistry and structural approach (2013)

Resumen
VEIGA, N., TORRES, J., KREMER, C

Evento: Internacional
Descripción: Zing Conference Coordination Chemistry Conference
Ciudad: Xcaret, México
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica
Medio de divulgación: Papel

Chemical speciation of phytate at gastrointestinal level: nutritional quality of vegetable based diets (2013)

Resumen
VEIGA, N., TORRES, J., KREMER, C

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

Modulation of the physicochemical properties of heteropolynuclear assemblies containing 2,2-oxydiacetate as bridging ligand (2013)

Resumen
KREMER, C., TORRES, J.

Evento: Internacional
Descripción: XXIV International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry
Ciudad: Smolenice, Eslovaquia
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Supramolecular
Medio de divulgación: Papel

Interactions of Mo(VI) oxyanions with metal cations: thermodynamic modeling in natural waters (2013)

Resumen
KREMER, E., GONZATTO, L., TISSOT, F., PEINADO, G., TORRES, J., KREMER, C

Evento: Internacional
Descripción: 33rd International Conference on Solution Chemistry
Ciudad: Kyoto, Japón
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación Química

Medio de divulgación: Papel

Síntesis, caracterización y estudio de complejos de iones lantánidos con el ácido iminodiacético (2013)

Resumen

SANTANDER, J., TORRES, J., KREMER, C

Evento: Nacional

Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Supramolecular

Medio de divulgación: CD-Rom

Especiación química de Molibdeno (VI) en aguas naturales y estudio de la interacción con iones de relevancia ambiental y toxicológica (2013)

Resumen

TISSOT, F., TORRES, J., KREMER, C, KREMER, E.

Evento: Nacional

Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Química

Medio de divulgación: CD-Rom

Cápsulas trinucleares de Cu(II) autoensambladas por nitrilotripropionato (2013)

Resumen

BRAÑA, E., MENDOZA, C., GONZÁLEZ PLATAS, J., DOMÍNGUEZ, S., KREMER, C

Evento: Nacional

Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: CD-Rom

Complejos del fitato con iones de transición: caracterización en solución y al estado sólido (2013)

Resumen

FERRARI, C., VEIGA, N., TORRES, J., KREMER, C

Evento: Nacional

Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: CD-Rom

Síntesis y caracterización de complejos de lantánidos con derivados del ácido iminodiacético (2013)

Resumen

PUENTES, R., TORRES, J., KREMER, C

Evento: Nacional
Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: CD-Rom

El fitato como agente secuestrante a nivel gastrointestinal: hacia la gestión nutricional de las dietas de base vegetal (2013)

Resumen
VEIGA, N., TORRES, J., KREMER, C

Evento: Nacional
Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: CD-Rom

Primera estructura cristalina de un complejo metálico del fitato: bases estructurales del reconocimiento molecular (2013)

Resumen
VEIGA, N., TORRES, J., KREMER, C

Evento: Nacional
Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: CD-Rom

Interacción del ácido nitrilotripropiónico con iones metálicos (2013)

Resumen
MARTÍNEZ, S., TORRES, J., MENDOZA, C., KREMER, C

Evento: Nacional
Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: CD-Rom

Especiación química de oxoaniones de relevancia ambiental (2013)

Resumen
GONZATTO, L., TORRES, J., KREMER, C, KREMER, E.

Evento: Nacional
Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Síntesis y caracterización de complejos de Cu(II) con metil-2-piridilcetoxima (2013)

Resumen

MARTÍNEZ, L. , DÍAZ, G. , BAZZICALUPI, C. , BIANCHI, A. , GONZÁLEZ, R. , KREMER, C. , CHIOZZONE, R.

Evento: Nacional

Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Resolución estructural y comparación de la calidad de refinamientos de monocristal y polvo convencional y de sincrotrón para el MOF cúbico $[[Ca(H_2O)_6]\{CaGd(oda)_3\}_2]$ (2013)

Resumen

PEINADO, G. , SUESCUN, L. , FACCIO, R. , TORRES, J. , KREMER, C

Evento: Nacional

Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Especiación química de molibdeno (VI) en aguas naturales (2012)

Resumen

TORRES, J. , GONZATTO, L. , TISSOT, F. , KREMER, C. , KREMER, E.

Evento: Internacional

Descripción: 5º Congreso Iberoamericano de Química Analítica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Synthesis and magnetic study of novel mononuclear rhenium(II) complexes (2012)

Resumen

PACHECO, M. , CUEVAS, A. , GONZÁLEZ PLATAS, J. , JULVE, M. , LLORET, F. , KREMER, C

Evento: Internacional

Descripción: 13th International Conference on Molecule-based Magnets

Ciudad: Orlando

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Resolución estructural del complejo $[[Ca(H_2O)_6]\{CaGd(oda)_3\}_2] \cdot 4H_2O$ por difracción de rayos x en monocristal y comparación de resultados con base de datos cristalografía (2012)

Resumen

PEINADO, G. , SUESCUN, L. , FACCIO, R. , TORRES, J. , KREMER, C. , BURROW, R.

Evento: Internacional

Descripción: VIII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Cristalografía

Ciudad: Santa Fe, Argentina

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Comparative study of nanoporous Ln(III)-M(II) coordination polymers containing oxidiacetate or iminodiacetate as bridging ligand (2012)

Resumen

KREMER, C. , TORRES, J. , DOMÍNGUEZ, S. , SUESCUN, L. , FACCIO, R. , MOMBRÚ, A.

Evento: Internacional

Descripción: Supramolecular Chemistry Conference 2012

Ciudad: Lanzarote

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Microprotonation and Na(I)/Mg(II)-interaction of inositol 1,3,4,5,6-pentakisphosphate: 31P NMR and computational insights (2012)

Resumen

VEIGA, N. , TORRES, J. , MACHO, I. , GOMEZ, K. , GONZALEZ, G. , KREMER, C.

Evento: Internacional

Descripción: International Symposium on Metal Complexes 2012 (ISMEC2012)

Ciudad: Lisboa

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

A novel hexanuclear iron(III) cluster with di-2-pyridylketone (2012)

Resumen

ARIZAGA, L. , GONZÁLEZ, R. , BURROW, R.A. , LLORET, F. , KREMER, C. , CHIOZZONE, R.

Evento: Internacional

Descripción: Challenges in Inorganic and Materials Chemistry (ISACS8)

Ciudad: Toronto

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Interactions of Mo(VI) oxyanions with metal ions: thermodynamic modelling in natural waters (2012)

Resumen

KREMER, E. , GONZATTO, L. , PEINADO, G. , TORRES, J. , KREMER, C.

Evento: Internacional

Descripción: 40th International Conference on Coordination Chemistry (ICCC40)

Ciudad: Valencia

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación Química
Medio de divulgación: Papel

Structure and properties of heterodimetallic MOFs with 2,2-oxodiacetate as bridging ligand (2012)

Resumen
KREMER, C , TORRES, J. , GONZÁLEZ PLATAS, J. , DOMINGUEZ, S.

Evento: Internacional
Descripción: 3rd International Conference on Metal-Organic Frameworks and Open Framework Compounds (MOF2012)
Ciudad: Edimburgo
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Supramolecular
Medio de divulgación: Papel

Structure and magnetic properties of polynuclear complexes containing Re(IV) (2011)

Resumen
KREMER, C , CHIOZZONE, R.

Evento: Internacional
Descripción: 7th International Symposium on Technetium and Rhenium Science and Utilization (ISTR-2011)
Ciudad: Moscú
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Magnetoquímica
Medio de divulgación: Papel

Speciation of Mo(VI) oxoanions in natural waters (2011)

Resumen
GONZATTO, L. , PEINADO, G. , TORRES, J. , KREMER, C , KREMER, E.

Evento: Internacional
Descripción: 4th International Conference on Medical Geology, GEOMED 2011
Ciudad: Bari
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Medioambiental
Medio de divulgación: Papel

Comportamiento de protonación y complejación del Ins(1,2,3)P3: un posible quelante intracelular (2011)

Resumen
VEIGA, N., TORRES, J., CERDÁ, F., KREMER, C

Evento: Nacional
Descripción: ENAQUI 2011
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Bioinorgánica
Medio de divulgación: Papel

Síntesis, caracterización y estudio estructural de nuevas redes tridimensionales heteropolinucleares

[Ln₂Ca₃(oda)₆]xH₂O (2011)

Resumen

PEINADO, G. , SUESCUN, L. , TORRES, J. , KREMER, C

Evento: Nacional

Descripción: ENAQUI 2011

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Especiación química de complejos polinucleares de lantánidos y cobre en solución acuosa (2011)

Resumen

PUENTES, R. , TORRES, J. , KREMER, C

Evento: Nacional

Descripción: ENAQUI 2011

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Espectros electrónico de nuevos complejos de Ni(II): un enfoque teórico-experimental (2011)

Resumen

MARTÍNEZ, L. , GANCHEFF, J. , BURROW, R.A. , GONZÁLEZ, R. , KREMER, C. , CHIOZZONE, R.

Evento: Nacional

Descripción: ENAQUI 2011

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Síntesis y estudio de propiedades magnéticas del compuesto de valencia mixta

[FeIIFeIII(H₂O)₂(mpko)₃(NO₃)](NO₃) (Mpko = oximato de la metil-2-piridilcetona) (2011)

Resumen

ARIZAGA, L. , ARMENTANO, D. , DEMUNNO, G. , LLORET, F. , GONZÁLEZ, R. , KREMER, C. , CHIOZZONE, R.

Evento: Nacional

Descripción: ENAQUI 2011

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Preparación de nuevos complejos de Renio(II), potenciales building-blocks para la síntesis de complejos polinucleares (2011)

Resumen

PACHECO, M. , CUEVAS, A. , FACCIO, R. , MOMBRÚ, A. , KREMER, C

Evento: Regional
Descripción: XVII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica
Ciudad: Córdoba
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Magnetoquímica
Medio de divulgación: Papel

Inositol 1,2,3-trisphosphate: protonation and interaction with biologically relevant cations (2011)

Resumen
VEIGA, N., TORRES, J., CERDÁ, F., KREMER, C

Evento: Internacional
Descripción: XXIII International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry
Ciudad: Smolenice
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación Química
Medio de divulgación: Papel

Formas químicas de molibdeno(IV) en aguas naturales (2011)

Resumen
GONZATTO, L., PEINADO, G., TORRES, J., KREMER, C., KREMER, E.

Evento: Nacional
Descripción: ENAQUI 2011
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación Química
Medio de divulgación: Papel

Nickel(II) complexes with oxime-type ligands: synthesis, crystal structures and DFT calculations (2011)

Resumen
MARTÍNEZ, L., GANCHEFF, J., BURROW, R.A., GONZÁLEZ, R., KREMER, C., CHIOZZONE, R.

Evento: Internacional
Descripción: 3er Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica
Ciudad: La Serena
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Magnetoquímica
Medio de divulgación: Papel

Preparación de nuevos complejos de Renio(II), potenciales building-blocks para la síntesis de complejos polinucleares (2011)

Resumen
PACHECO, M., CUEVAS, A., FACCIO, R., MOMBRÚ, A., KREMER, C

Evento: Nacional
Descripción: ENAQUI 2011
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Metal-organic frameworks containing diacetates: polymorphism and related compounds (2010)

Resumen

SUESCUN, L., TORRES, J., PINTOS, V., KREMER, C., FACCIO, R., MOMBRÚ, A., TOBY, B. H., WANG, J.

Evento: Internacional

Descripción: ICDD 2010 Spring Meeting

Ciudad: Philadelphia

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Interaction of selenite and selenate with metal ions: thermodynamic modeling of natural waters (2010)

Resumen

KREMER, E., TORRES, J., PINTOS, V., KREMER, C., DOMÍNGUEZ, S.

Evento: Internacional

Descripción: 39th. International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Adelaida

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

A novel Re(IV)-pyrazinecarboxylate complex as building block for polynuclear compounds: X-ray structure and magnetic properties (2010)

Resumen

ARIZAGA, L., ARMENTANO, D., DEMUNNO, G., NOVAK, M. A., KREMER, C., GONZÁLEZ, R., CHIOZZONE, R.

Evento: Internacional

Descripción: 39th. International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Adelaida

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Magneto-structural studies on heterobimetallic malonate-bridged MIIReIV complexes (M = Mn, Co, Ni and Cu) (2010)

Resumen

CUEVAS, A., KREMER, C., SUESCUN, L., MOMBRÚ, A.

Evento: Internacional

Descripción: XV Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry

Ciudad: Angra dos Reis

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

New insights on the crystal structure and properties of 3d/4f polynuclear complexes with 2,2 oxydiacetate as bridging ligand (2010)

Resumen expandido

KREMER, C , TORRES, J. , SUESCUN, L. , FACCIO, R. , MOMBRÚ, A. , SANCHIZ, J. , DOMÍNGUEZ, S.

Evento: Internacional

Descripción: MAM-10

Ciudad: Ocho Ríos, Jamaica

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Síntesis, estructura y propiedades magnéticas de compuestos dinucleares del tipo Re(IV)M(II) (M = (2010)

Resumen

GONZÁLEZ, R. , CHIOZZONE, R. , KREMER, C , ARIZAGA, L. , NOVAK, M. A. , ARMENTANO, D. , DEMUNNO, G.

Evento: Internacional

Descripción: 2do Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica

Ciudad: Maracaibo

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Estabilidad termodinámica y estructura cristalina de complejos de lantánidos con di-2-piridilcetona (2009)

Resumen

DOMÍNGUEZ, S. , TORRES, J. , GONZÁLEZ PLATAS, J. , HUMMERT, M. , SCHUMANN, H. , KREMER, C

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso Iberoamericano de Química, Bioquímica e Ingeniería Química

Ciudad: La Habana, Cuba

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Comportamiento químico del myo-inositol 1,3,4,5,6-pentakisfosfato: reactividad frente a cationes metálicos (2009)

Resumen

VEIGA, N. , TORRES, J. , GODAGE, H. Y. , RILEY, A. M. , DOMÍNGUEZ, S. , POTTER, B. V. L. , DIAZ, A. , KREMER, C

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso Iberoamericano de Química, Bioquímica e Ingeniería Química

Ciudad: La Habana, Cuba

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Compuestos de coordinación de iones lantánidos con oda, ida y nta: desde complejos discretos a ensamblajes supramoleculares (2009)

Resumen

KREMER, C , TORRES, J. , DOMÍNGUEZ, S.

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso Iberoamericano de Química, Bioquímica e Ingeniería Química

Ciudad: La Habana, Cuba

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Síntesis, caracterización y estudio estructural de complejos nitrosilicos de Re(II) conteniendo ligandos tipo diazinas (2009)

Resumen

PACHECO, M. , FACCIIO, R. , PARDO, H. , MOMBRÚ, A. , CUEVAS, A. , KREMER, C

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso Iberoamericano de Química, Bioquímica e Ingeniería Química

Ciudad: La Habana, Cuba

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Síntesis, estructura y propiedades magnéticas de un nuevo compuesto tetranuclear de Ni (2009)

Resumen

PEJO, C. , CHIOZZONE, R. , ALLAO, R. , VAZ, M. G. F. , NOVAK, M. A. , KREMER, C , GONZÁLEZ, R.

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso Iberoamericano de Química, Bioquímica e Ingeniería Química

Ciudad: La Habana, Cuba

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Algunos aspectos metodológicos del aislamiento y caracterización de la bioactividad en productos naturales (2009)

Completo

HEINZEN, H. , PÉREZ, A. , CESIO, V. , DÍAZ, C. , BERTUCCI, A. , FERRANDO, L. , MORALES, P. , TORRES, J. , KREMER, C

Evento: Internacional

Descripción: VI Reunião da Sociedade Latinoamericana de Fitoquímica

Ciudad: Belo Horizonte

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Textos completos VI Reunión da Sociedade Latinoamericana de Fitoquímica

Página inicial: 75

Página final: 81

ISSN/ISBN: 9788561323134

Publicación arbitrada

Editorial: ABDI

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Complejos polinucleares autoensamblados: construcción y aplicaciones (2009)

Resumen

KREMER, C

Evento: Nacional

Descripción: Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI 2009)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Modulation of the physicochemical properties of heteropolynuclear assemblies containing lanthanide ions (2009)

Resumen

KREMER, C , TORRES, J. , SUESCUN, L. , FACCIO, R. , MOMBRÚ, A. , DOMÍNGUEZ, S.

Evento: Internacional

Descripción: 13th IUPAC International Symposium on MacroMolecular Complexes (MMC-13)

Ciudad: Termas de Chillán, Chile

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Síntesis de nuevos clusters de espín, caracterización estructural y estudio de sus propiedades magnéticas (2009)

Resumen

MARTÍNEZ, L. , CHIOZZONE, R. , KREMER, C

Evento: Nacional

Descripción: Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI 2009)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Complejación metálica del myo-inositol 1,3,4,5,6-pentakisfosfato: herramientas para la elucidación de su función biológica (2009)

Resumen

VEIGA, N. , TORRES, J. , DIAZ, A. , KREMER, C

Evento: Nacional

Descripción: Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI 2009)

Ciudad: Montevideo

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

Síntesis, estructura y propiedades magnéticas de compuestos dinucleares heterobimetálicos del tipo Re(IV)-M(II) (M = Ni, Co) (2009)

Resumen

ARIZAGA, L. , CHIOZZONE, R. , KREMER, C

Evento: Nacional

Descripción: Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI 2009)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: CD-Rom

Síntesis, estructura y propiedades magnéticas de compuestos dinucleares del tipo Re(IV)-M(II) (M = Ni, Co) (2009)

Resumen
ARIZAGA, L., ARMENTANO, D., DEMUNNO, G., NOVAK, M. A., KREMER, C., GONZÁLEZ, R., CHIOZZONE, R.

Evento: Internacional
Descripción: 2do. Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica
Ciudad: Maracaibo
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Síntesis y estructura cristalina de complejos nitrosilados de Re(II) con pirazina (2009)

Resumen
PACHECO, M., CUEVAS, A., KREMER, C

Evento: Nacional
Descripción: Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI 2009)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: CD-Rom

Electrochemical behavior of flavonoids in the presence of copper (2008)

Resumen
LUZURIAGA, L., CERDÁ, F., KREMER, C., TORRES, J., HEINZEN, H., BERTUCCI, A., DOMINGUEZ, S.

Evento: Internacional
Descripción: XIV Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry
Ciudad: Foz de Iguazú
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Electroquímica
Medio de divulgación: Papel

Synthesis, crystal structure and electrochemistry of a novel rhenium(V) complex (2008)

Resumen
PEJO, C., MARTÍNEZ, L., ARIZAGA, L., GONZÁLEZ, R., CHIOZZONE, R., CERDÁ, F., PARDO, H., MOMBRÚ, A., KREMER, C

Evento: Internacional
Descripción: XIV Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry
Ciudad: Foz de Iguazú
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Synthesis and crystal structure of rhenium(II) nitrosyl complexes containing diazine type ligands (2008)

Resumen

PACHECO, M. , GEIS, L. , FACCIO, R. , MOMBRÚ, A. , CUEVAS, A. , KREMER, C

Evento: Internacional

Descripción: XIV Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry

Ciudad: Foz de Iguazú

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Synthesis and characterization of tetranuclear iron(III)-oxo carboxylate clusters (2008)

Resumen

ARIZAGA, L. , MARTÍNEZ, L. , PEJO, C. , GONZÁLEZ, R. , CHIOZZONE, R. , KREMER, C , CERDÁ, F. , RODRÍGUEZ, A. , FACCIO, R. , MOMBRÚ, A.

Evento: Internacional

Descripción: XIV Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry

Ciudad: Foz de Iguazú

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Metal complexation properties of inositol 1,2,3-triphosphate: a possible ligand for labile cellular iron (2008)

Resumen

VEIGA, N. , TORRES, J. , MANSELL, D. , FREEMAN, S. , DOMINGUEZ, S. , BARKER, C. J. , DIAZ, A. , KREMER, C

Evento: Internacional

Descripción: XIV Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry

Ciudad: Foz de Iguazú

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Synthesis and magneto-structural studies of Re(IV) mononuclear complexes (2008)

Resumen

KREMER, C , A. CUEVAS , GONZÁLEZ, R. , CHIOZZONE, R. , FAUS, J.

Evento: Internacional

Descripción: 6th International Symposium on Technetium and Rhenium - Science and Utilization (IST-2008)

Ciudad: Port Elizabeth

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Mixed 3d/4f polynuclear complexes with iminodiacetate ion (2008)

Resumen expandido

DOMINGUEZ, S., TORRES, J., KREMER, C., PELUFFO, F., CASTIGLIONI, J.

Evento: Internacional

Descripción: XIX Spanish-Italian Congress on the Thermodynamics of Metal Complexes

Ciudad: Baeza

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Novel lanthanide-iminodiacetate frameworks with hexagonal pores (2008)

Resumen

KREMER, C., MORALES, P., TORRES, J., CASTIGLIONI, J., GONZÁLEZ PLATAS, J., HUMMERT, M., DOMINGUEZ, S.

Evento: Internacional

Descripción: 38th. International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Jerusalén

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Synthesis, structure and magnetic properties of of rhenium(IV) complexes containing catechol type ligands (2008)

Resumen

GEISS, L., CUEVAS, A., HUMMERT, M., SANCHIZ, J., KREMER, C

Evento: Internacional

Descripción: 38th. International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Jerusalén

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Electrochemical behavior of flavonoids in the presence of metal ions (2008)

Resumen

CERDÁ, F., KREMER, C., TORRES, J., HEINZEN, H., BERTUCCI, A., DOMINGUEZ, S.

Evento: Internacional

Descripción: Erlich II 2nd World Conference on Magic Bullets

Ciudad: Nürnberg

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Comportamiento químico del myo-inositol hexakisfosfato frente a cationes alcalinos y alcalino-térreos (2007)

Resumen

VEIGA, N., TORRES, J., DOMINGUEZ, S., DIAZ, A., KREMER, C

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencia
Ciudad: Minas
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Complexation and antioxidant activity of flavonoids with biologically relevant metal ions (2007)

Resumen
MORALES, P. , TORRES, J. , DOMINGUEZ, S. , HEINZEN, H. , BERTUCCI, A. , KREMER, C

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

Interaction of myo-inositol hexakisphosphate with alkali and alkaline earth metal ions (2007)

Resumen
TORRES, J. , VEIGA, N. , DOMINGUEZ, S. , DIAZ, A. , KREMER, C

Evento: Internacional
Descripción: 30th International Conference on Solution Chemistry
Ciudad: Perth
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Solution chemistry of polynuclear complexes containing [M₃Ln₂(L)₆] units (M: 3d transition metal ions, Ln: lanthanide ions, L: oxydiacetate or iminodiacetate) (2007)

Resumen
TORRES, J. , PELUFFO, F. , MORALES, P. , DOMINGUEZ, S. , KREMER, C

Evento: Internacional
Descripción: 30th International Conference on Solution Chemistry
Ciudad: Perth
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Complexation and antioxidant activity of flavonoids with biologically relevant metal ions (2007)

Resumen
TORRES, J. , MORALES, P. , DOMINGUEZ, S. , KREMER, C

Evento: Internacional
Descripción: 30th International Conference on Solution Chemistry
Ciudad: Perth
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Medio de divulgación: Papel

Voltammetric characterization of [ReO]₃⁺ containing complexes (2006)

Resumen

CERDÁ, F. , MENDEZ, E. , KREMER, C , CASTRO, A.

Evento: Internacional

Descripción: 2006 Joint Internacional Meeting of the Electrochemical Society

Ciudad: Cancun

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

Mixed 3d/4f polynuclear complexes with 2,2-oxodiacetate as bridging ligand. Synthesis, structure and chemical speciation (2006)

Resumen

KREMER, C , DOMINGUEZ, S. , TORRES, J. , PELUFFO, F. , MEDEROS, A. , GONZÁLEZ PLATAS, J.

Evento: Internacional

Descripción: 6th. International Conference on f-elements

Ciudad: Wroclaw

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

Synthesis, structure, redox and magnetic properties of the (NBu₄)[ReX₅L] series (X = Cl, Br; L = pyrazine, pyrimidine, pyridazine) (2006)

Resumen

ARIZAGA, L. , BARBOZA, N. , CERDÁ, F. , ARMENTANO, D. , DEMUNNO, G. , LLORET, F. , FAUS, J. , GONZÁLEZ, R. , CHIOZZONE, R. , KREMER, C

Evento: Internacional

Descripción: 37th. International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Cape Town

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

Avances en la química del myo-inositol hexakisfosfato en presencia de cationes multivalentes: aplicaciones a la biología celular (2005)

Resumen

VEIGA, N. , TORRES, J. , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A. , IRVINE, R. , DIAZ, A. , KREMER, C

Evento: Nacional

Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencia

Ciudad: Minas

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

Diseño de enzimas artificiales para la hidrólisis de ácidos nucleicos. Actividad fosfodiesterolítica de

complejos de lantánidos(III) y ligandos mixtos (α -aminoácidos y éteres corona) (2005)

Resumen

TORRES, J. , PELUFFO, F. , KREMER, C , KREMER, E.

Evento: Regional

Descripción: XIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM

Ciudad: Tucuman

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Interacción de flavonoides con iones metálicos de interés biológico. Influencia de la coordinación en su actividad antioxidante (2005)

Resumen

MORALES, P. , TORRES, J. , KREMER, C

Evento: Regional

Descripción: XIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM

Ciudad: Tucuman

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Interacción entre la quercetina y algunos metales (2005)

Resumen

DOMINGUEZ, S. , TORRES, J. , KREMER, C , RANCEL, A. , MEDEROS, A.

Evento: Internacional

Descripción: Reunión Científica de Bioinorgánica 2005

Ciudad: Calella

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Purification and characterisation of exocytosed myo-inositol hexakisphosphate deposits from larval *Echinococcus granulosus* (2005)

Resumen

CASARAVILLA, C. , BREARLEY, C. , SOULÉ, S. , FONTANA, C. , BESSIO, M. , FERREIRA, F. , KREMER, C , DIAZ, A.

Evento: Internacional

Descripción: Harden Conference Inositol phosphates and lipids

Ciudad: Ambleside

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

The complexation and precipitation behaviour of myo-inositol hexakisphosphate in the presence of multivalent cations (2005)

Resumen

TORRES, J. , VEIGA, N. , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A. , IRVINE, R. , DIAZ, A. , KREMER, C

Evento: Internacional
Descripción: Harden Conference Inositol phosphates and lipids
Ciudad: Ambleside
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Chemical behaviour of myo-inositol hexakisphosphate in the presence of multivalent cations (2005)

Resumen

TORRES, J., VEIGA, N., DOMINGUEZ, S., CERDÁ, F., OBAL, G., MEDEROS, A., IRVINE, R., DIAZ, A., KREMER, C

Evento: Internacional
Descripción: III Santa María Workshop on Chemistry, Bioinorganic & Supramolecular Chemistry
Ciudad: Santa Maria del Mar
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Heterobimetallic malonate-bridged MIIReIV complexes. synthesis, crystal structure and magnetic properties (2005)

Resumen

CUEVAS, A., KREMER, C., GONZÁLEZ, R., CHIOZZONE, R., SUESCUN, L., MOMBRÚ, A., LLORET, F., JULVE, M., CANO, J., ARMENTANO, D., DEMUNNO, G., FAUS, J.

Evento: Internacional
Descripción: III Santa María Workshop on Chemistry, Bioinorganic & Supramolecular Chemistry
Ciudad: Santa Maria del Mar
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Structural and magnetic studies on hexahalorhenate(IV) salts (2005)

Resumen

KREMER, C., GONZÁLEZ, R., BARBOZA, N., CHIOZZONE, R., LLORET, F., JULVE, M., FAUS, J.

Evento: Internacional
Descripción: III Santa María Workshop on Chemistry, Bioinorganic & Supramolecular Chemistry
Ciudad: Santa Maria del Mar
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Polynuclear complexes containing M₃Sm₂(oda)₆ (M = Cu, Ni, Mn, Co; oda = oxydiacetate) units (2005)

Resumen

KREMER, C., DOMINGUEZ, S., TORRES, J., PELUFFO, F., MEDEROS, A., CASTIGLIONI, J., LLORET, F., ARRIETA, J.

Evento: Internacional
Descripción: III Santa María Workshop on Chemistry, Bioinorganic & Supramolecular Chemistry
Ciudad: Santa Maria del Mar

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Interacción de dioxocomplejos de Re(V) con proteínas: un estudio electroquímico (2005)

Resumen

LAFON, C. , OBAL, G. , MÉNDEZ, E. , KREMER, C. , GANCHEFF, J. , CASTRO, A. , CERDÁ, F.

Evento: Regional

Descripción: XIV Congreso de Físicoquímica y Química Inorgánica

Ciudad: Termas de Río Hondo

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Evaluación electroquímica del sistema Fe-quercetina (2004)

Resumen

CERDÁ, F. , OBAL, G. , KREMER, C

Evento: Internacional

Descripción: VII ELAFOT

Ciudad: La Plata

Año del evento: 2004

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Caracterización electroquímica del sistema Fe-fitato (2004)

Resumen

OBAL, G. , KREMER, C , CERDÁ, F.

Evento: Regional

Descripción: XXV Congreso Argentino de Química

Ciudad: Olavarría

Año del evento: 2004

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Modificación de electrodos para la evaluación de la interacción entre metales d y proteínas (2004)

Resumen

CERDÁ, F. , MENDEZ, E. , OBAL, G. , GANCHEFF, J. , KREMER, C , CASTRO, A. , BRAUN, A. , WOERNER, M.

Evento: Nacional

Descripción: XXV Congreso Argentino de Química

Ciudad: Olavarría

Año del evento: 2004

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Reacciones de sustitución de ligando en los aniones hexahalorenato(IV), [ReX₆]²⁻ (X = Cl, Br).

Formación de oxalato y 2,2'-bipiridina complejos. Síntesis y estructura cristalina (2004)

Resumen

FAUS, J., JULVE, M., LLORET, F., CHIOZZONE, R., GONZÁLEZ, R., KREMER, C., ARMENTANO, D., DEMUNNO, G.

Evento: Regional

Descripción: 11a. Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica

Ciudad: Santiago de Compostela

Año del evento: 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Adsorción de 4,6-hidroxi-2-mercaptopirimidina sobre oro (2004)

Resumen

OBAL, G., CURBELO, E., GANCHEFF, J., KREMER, C., MENDEZ, E., CERDÁ, F.

Evento: Internacional

Descripción: XVI Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica

Ciudad: San Jose

Año del evento: 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

La interfase Echinococcus granulosus-hospedador: de la química a la ultraestructura (2003)

Resumen

IRIGOÍN, F., FERREIRA, F., CASARAVILLA, C., KREMER, C., IBORRA, F., SOULÉ, S., FERNÁNDEZ, C., SIM, R., DIAZ, A.

Evento: Nacional

Descripción: Segundas Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Structure and magnetic properties of mononuclear and polynuclear complexes containing Re(IV) (2002)

Resumen

KREMER, C., CHIOZZONE, R., GONZÁLEZ, R., CUEVAS, A., DEMUNNO, G., LLORET, F., JULVE, M., FAUS, J.

Evento: Internacional

Descripción: XIIIth Winter School on Coordination Chemistry

Ciudad: Karpacz

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Complexation properties of phytic acid toward divalent metal ions (2002)

Resumen

KREMER, C., TORRES, J., MELIÁN, C., CASTIGLIONI, J., DOMINGUEZ, S., MEDEROS, A.

Evento: Internacional

Descripción: XIIIth Winter School on Coordination Chemistry

Ciudad: Karpacz

Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Synthesis, characterization and speciation of Sm(III) complexes with aminoacids and peptides (2002)

Resumen
KREMER, C , TORRES, J. , KREMER, E. , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A. , MOMBRÚ, A. , PARDO, H. , SUESCUN, L.

Evento: Internacional
Descripción: XIIIth Winter School on Coordination Chemistry
Ciudad: Karpacz
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Magnetic properties of [Rel6]2- salts. K2[Rel6], a novel pure molecular based magnet (2002)

Resumen
GONZÁLEZ, R. , CHIOZZONE, R. , KREMER, C , ARMENTANO, D. , DEMUNNO, G. , JULVE, M., LLORET, F. , FAUS, J.

Evento: Internacional
Descripción: VIIIth International Conference on Molecular-based Magnets
Ciudad: Valencia
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Magnetic interactions in ferricinium salts of hexahalorhenates (2002)

Resumen
GONZÁLEZ, R. , CHIOZZONE, R. , KREMER, C , ARMENTANO, D. , DEMUNNO, G. , JULVE, M., LLORET, F. , FAUS, J.

Evento: Internacional
Descripción: VIIIth International Conference on Molecular-based Magnets
Ciudad: Valencia
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Oxalato-bridged MIIReIV complexes (M = Mn, Fe, Co, Ni). Synthesis, crystal structure and magnetic properties (2002)

Resumen
FAUS, J. , LLORET, F. , JULVE, M. , ARMENTANO, D. , DEMUNNO, G. , CHIOZZONE, R. , GONZÁLEZ, R. , KREMER, C

Evento: Internacional
Descripción: VIIIth International Conference on Molecular-based Magnets
Ciudad: Valencia
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Electrochemical behaviour of Re(V)-amine complexes on pc-Au electrodes (2002)

Resumen

CERDÁ, F. , MENDEZ, E. , MALACRIDA, L. , MARTINS, M. , CASTRO, A. , GANCHEFF, J. , KREMER, C

Evento: Internacional

Descripción: XXXV International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Heidelberg

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Aqueous solution of dioxocomplexes of Re(V): an experimental and theoretical study (2002)

Resumen

GANCHEFF, J. , KREMER, C , VENTURA, O. , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A. , KREMER, E.

Evento: Internacional

Descripción: XXXV International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Heidelberg

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Sm(III) complexation with polyaminocarboxylic acids (2002)

Resumen

TORRES, J. , KREMER, C , KREMER, E. , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A. , ARRIETA, J.

Evento: Internacional

Descripción: XXXV International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Heidelberg

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Structural characterization and magnetic properties of polynuclear complexes containing Re(IV) (2002)

Resumen

KREMER, C , CHIOZZONE, R. , GONZÁLEZ, R. , CUEVAS, A. , FAUS, J.

Evento: Internacional

Descripción: International Workshop Frontiers in Material Science

Ciudad: Viña del Mar

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Chemical speciation of phytic acid with divalent cations (2002)

Resumen

DOMINGUEZ, S., TORRES, J., KREMER, C, KREMER, E., MELIÁN, C., MEDEROS, A.

Evento: Internacional

Descripción: XIII Spanish-Italian Congress on the Thermodynamics of Metal Complexes

Ciudad: Santiago de Compostela

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Complejos mixtos entre Sm(III), complexonas y aminoácidos (2001)

Resumen

DOMINGUEZ, S., TORRES, J., KREMER, C, KREMER, E., MEDEROS, A.

Evento: Regional

Descripción: Reunión de Bioinorgánica 2001

Ciudad: Granada

Año del evento: 2001

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Sm(III) complexation with biologically active ligands (2001)

Resumen

TORRES, J., KREMER, C, KREMER, E., DOMINGUEZ, S., MEDEROS, A., ARRIETA, J.

Evento: Internacional

Descripción: 10th. International Conference on Bioinorganic Chemistry

Ciudad: Florencia

Año del evento: 2001

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Caracterización voltamperométrica de complejos de Re(V) conteniendo aminoácidos como ligando (2001)

Resumen

CERDÁ, F., MALACRIDA, L., MENDEZ, E., ZINOLA, C., CASTRO, A., MARTINS, M., MELIÁN, C., KREMER, C

Evento: Regional

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 / Química de Coordinación

Medio de divulgación: Papel

Sm(III) complexation with α -aminoacids and peptides. X-ray crystal structure of $\{[Sm(Hpro)_3(H_2O)_3](ClO_4)_3\}_n$ (2001)

Resumen

TORRES, J., KREMER, C, KREMER, E., PARDO, H., SUESCUN, L., MOMBRÚ, A., DOMINGUEZ, S., MEDEROS, A.

Evento: Internacional

Descripción: Rare Earths- 2001

Ciudad: San Pablo

Año del evento: 2001

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Nuevos compuestos de coordinación de Re(IV) (2001)

Resumen

CUEVAS, A. , GONZÁLEZ, R. , CHIOZZONE, R. , KREMER, C

Evento: Regional

Descripción: IX Jornadas de Jóvenes Investigadores de la A.U.G.M.

Ciudad: Rosario

Año del evento: 2001

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Estudio de funcionales de la densidad de dioxocomplejos de tecnecio y renio (2000)

Resumen

GANCHEFF, J. , KREMER, C , KREMER, E. , VENTURA, O.

Evento: Internacional

Descripción: XXVI Congreso de Químicos Teóricos de Expresión Latina

Ciudad: Caxambu

Año del evento: 2000

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Re(V) complexes with aminoacids based on the 3+2 approach (2000)

Resumen

MELIÁN, C. , KREMER, C , SUESCUN, L. , MOMBRÚ, A. , MARIEZCURRENA, R. , KREMER, E.

Evento: Internacional

Descripción: XXXIV International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Edimburgo

Año del evento: 2000

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Sm(III) complexation with α -aminoacids. X-ray crystal structure of $[Sm_2(Hala)_4(H_2O)_8](ClO_4)_4Cl_2$ (2000)

Resumen

TORRES, J. , KREMER, C , KREMER, E. , PARDO, H. , SUESCUN, L. , MOMBRÚ, A. , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A.

Evento: Internacional

Descripción: 4th International Conference on f-elements

Ciudad: Madrid

Año del evento: 2000

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Sm(III) hydrolysis and complexation with α -aminoacids (2000)

Resumen

TORRES, J. , KREMER, C , KREMER, E. , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A. , KÖNIGSBERGER, E.

Evento: Internacional

Descripción: 6th International Symposium on Metal ions in Biology and Medicine

Ciudad: San Juan

Año del evento: 2000

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Caracterización electroquímica de trans-dioxo complejos de Re(V). Parte I: yoduro como contraión (2000)

Resumen

CERDÁ, F. , MENDEZ, E. , OBAL, G. , ZINOLA, C. , CASTRO, A. , MARTINS, M. , KREMER, C

Evento: Internacional

Descripción: XIV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica

Ciudad: Oaxaca

Año del evento: 2000

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Caracterización electroquímica de trans-dioxo complejos de Re(V). Parte II: perclorato como contraión (2000)

Resumen

CERDÁ, F. , MENDEZ, E. , OBAL, G. , ZINOLA, C. , CASTRO, A. , MARTINS, M. , KREMER, C

Evento: Internacional

Descripción: XIV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica

Ciudad: Oaxaca

Año del evento: 2000

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

El comportamiento electroquímico de disoluciones de perrenatos sobre platino en H₂SO₄ 1M. Influencia de los adátomos de hidrógeno (2000)

Resumen

MENDEZ, E. , CERDÁ, F. , MARTINS, M. , CASTRO, A. , KREMER, C , ZINOLA, C.

Evento: Internacional

Descripción: XIV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica

Ciudad: Oaxaca

Año del evento: 2000

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Estudio de funcionales de la densidad de dioxocomplejos de tecnecio y renio (2000)

Resumen

GANCHEFF, J. , KREMER, C , KREMER, E. , VENTURA, O.

Evento: Regional

Descripción: VIII Jornadas de Jóvenes Investigadores del Grupo Montevideo

Ciudad: San Carlos

Año del evento: 2000

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Sm(III) hydrolysis and complexation with α -aminoacids (2000)

Completo

TORRES, J. , KREMER, C , KREMER, E. , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A. , KÖNIGSBERGER, E.

Evento: Internacional

Descripción: Sixth International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine

Ciudad: San Juan

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings: Metal Ions in Biology and Medicine

Volumen: 6

Página inicial: 774

Página final: 776

ISSN/ISBN: 2742002944

Publicación arbitrada

Editorial: J. Libbey Eurotext

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Re(V) oxo complexes with HIDA and derivatives (1999)

Completo

CERDÁ, F. , KREMER, C , KREMER, E. , LEÓN, A.

Evento: Internacional

Descripción: 4th. International Symposium on Technetium 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

Página inicial: 277

Página final: 280

Publicación arbitrada

Editorial: SGE Editoriali

Ciudad: Padova

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Oxo and dioxo complexes of Re(V) with didentate phosphines (1999)

Completo

RIVERO, M. , KREMER, C , KREMER, E. , MOMBRÚ, A. , SUESCUN, L. , MARIEZCURRENA, R. , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A. , MIDOLLINI, S.

Evento: Internacional

Descripción: 5th. International Symposium on Technetium 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

Página inicial: 281

Página final: 284
Publicación arbitrada
Editorial: SGE Editoriali
Ciudad: Padova
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

[ReO₂(amine)₂]⁺ complexes as ligands: formation of polynuclear species with Ni(II) and Cu(II) (1999)

Completo
GANCHEFF, J. , MELIÁN, C. , KREMER, C , KREMER, E. , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A.

Evento: Internacional
Descripción: 5th. International Symposium on Technetium 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
Página inicial: 285
Página final: 287
Publicación arbitrada
Editorial: SGE Editoriali
Ciudad: Padova
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Oxo and dioxo complexes of Re(V) with didentate phosphines (1999)

Completo
RIVERO, M. , KREMER, C , KREMER, E. , MOMBRÚ, A. , SUESCUN, L. , MARIEZCURRENA, R. , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A. , MIDOLLINI, S.

Evento: Internacional
Descripción: 5th. International Symposium on Technetium 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
Página inicial: 289
Página final: 293
Publicación arbitrada
Editorial: SGE Editoriali
Ciudad: Padova
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Chemical and biological studies on ^{99/99m}Tc(III) complexes containing polyaminocarboxylic acids (1999)

Completo
TERÁN, M. , RIVERO, M. , LEÓN, E. , GONZÁLEZ, R. , TORRES, J. , CHIOZZONE, R. , REY, A. , KREMER, C , KREMER, E. , LEÓN, A.

Evento: Internacional
Descripción: 5th. International Symposium on Technetium 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
Página inicial: 295
Página final: 298

Publicación arbitrada
Editorial: SGE Editoriali
Ciudad: Padova
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Oxalate complexes of rhenium(IV). A structural and magnetic study (1998)

Resumen
CHIOZZONE, R. , GONZÁLEZ, R. , KREMER, C , JULVE, M. , LLORET, F. , FAUS, J. , DEMUNNO, G.

Evento: Internacional
Descripción: VI International Conference on Molecule-based Magnets
Ciudad: Seignosse le Penon
Año del evento: 1998
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Synthesis and crystal structures of $[\text{ReO}_2(\text{dppp})_2]_x(\text{ReO}_4)_{1-x} \cdot \text{CH}_3\text{OH} \cdot x\text{H}_2\text{O}$ ($x=0.17, 0.36$ and 1) (1998)

Resumen
KREMER, E. , RIVERO, M. , KREMER, C , SUESCUN, L. , MOMBRÚ, A. , MARIEZCURRENA, R. , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A.

Evento: Internacional
Descripción: XXXIII International Conference on Coordination Chemistry
Ciudad: Florencia
Año del evento: 1998
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

X-ray structure determination of the complexes $\text{K}_x(\text{NH}_4)_{2-x}\text{ReX}_6$ ($\text{X} = \text{Cl, Br}$) (1998)

Resumen
KREMER, C , CHIOZZONE, R. , GONZÁLEZ, R. , KREMER, E. , SUESCUN, L. , MOMBRÚ, A. , MARIEZCURRENA, R. , FAUS, J.

Evento: Internacional
Descripción: XXXIII International Conference on Coordination Chemistry
Ciudad: Florencia
Año del evento: 1998
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Sm(III) complexes with aminoacids and EDTA: potential radiopharmaceuticals for therapy (1998)

Resumen
KREMER, C , TORRES, J. , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A. , KREMER, E.

Evento: Internacional
Descripción: Workshop on Biological and Medicinal Aspects of Metal Ion Speciation
Ciudad: Szeged
Año del evento: 1998
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de

Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Síntesis y caracterización de complejos de samario con aminoácidos: posibles agentes de uso en radioterapia (1998)

Resumen
TORRES, J. , KREMER, C , KREMER, E.

Evento: Regional
Descripción: VI Jornadas de Jóvenes Investigadores, Grupo Montevideo
Ciudad: Santa Fe
Año del evento: 1998
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Structural and conformational analysis of Tc(V) and Re(V) dioxo complexes. X-ray crystal structure of [TcO₂(tn)₂]·H₂O (1997)

Resumen
KREMER, C , GANCHEFF, J. , KREMER, E. , MOMBRÚ, A. , GONZÁLEZ, O. , MARIEZCURRENA, R. , SUESCUN, L. , CUBAS, M. , VENTURA, O.

Evento: Internacional
Descripción: XXXII International Conference on Coordination Chemistry
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 1997
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Synthesis, characterization and physicochemical studies of Re(V) diphosphine complexes. (1997)

Resumen
KREMER, E. , RIVERO, M. , KREMER, C , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A. , MOMBRÚ, A. , SUESCUN, L. , GONZÁLEZ, O. , MARIEZCURRENA, R. , MIDOLLINI, S.

Evento: Internacional
Descripción: XXXII International Conference on Coordination Chemistry
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 1997
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Estudio comparativo de complejos de edta y dtpa con ^{99m}Tc en distintos estados de oxidación. (1997)

Resumen
TERÁN, M. , RIVERO, M. , LEÓN, E. , REY, A. , MOLINA, S. , KREMER, C , KREMER, E. , LEÓN, A.

Evento: Internacional
Descripción: XV Congreso de ALASBIMN
Ciudad: Lima
Año del evento: 1997
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Samarium(III): hydrolysis and formation constants of the complexes with amino acids (1997)

Resumen

MEDEROS, A. , DOMINGUEZ, S. , KREMER, C , TORRES, J. , KREMER, E.

Evento: Regional

Descripción: VIII Italian-Spanish Congress on Thermodynamics of Metal Complexes

Ciudad: Cagliari

Año del evento: 1997

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Synthesis and characterization of new Rhenium(V) dioxo complexes with acyclic polyamine ligands (1996)

Resumen

KREMER, C , DOMINGUEZ, S. , CHINEA, E. , CASTIÑEIRAS, A. , MEDEROS, A. , KREMER, E.

Evento: Internacional

Descripción: XXXI International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Vancouver

Año del evento: 1996

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Kinetic study of the substitution of [Tc(tu)₆]³⁺ by polycarboxylic acids (1996)

Resumen

KREMER, C , TORRES, J. , GONZÁLEZ, R. , LEÓN, A. , KREMER, E.

Evento: Internacional

Descripción: XXXI International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Vancouver

Año del evento: 1996

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Synthesis and characterization of [Cu(alkylisocyanide)₄]BF₄ complexes. X-ray crystal structure of [Cu(CPI)₄]BF₄ (1996)

Resumen

KREMER, E. , DEICAS, B. , GAMBINO, D. , KREMER, C , REY, A. , MOMBRÚ, A. , SUESCUN, L. , MARIEZCURRENA, R. , GONZÁLEZ, O. , LEÓN, A.

Evento: Internacional

Descripción: XXXI International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Vancouver

Año del evento: 1996

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Síntesis y determinación estructural por difracción de rayos X del complejo Cu(MIBI)₄BF₄. [MIBI: metoxiisobutilisonotriilo]. (1996)

Resumen

SUESCUN, L. , MOMBRÚ, A. , GONZÁLEZ, O. , MARIEZCURRENA, R. , DEICAS, B. , GAMBINO, D. , KREMER, C , REY, A. , LEÓN, A. , KREMER, E.

Evento: Regional
Descripción: XXI Congreso Argentino de Química
Ciudad: Bahía Blanca
Año del evento: 1996
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Estudio teórico-experimental de dioxocomplejos de Tc y Re con ligandos aminados (1995)

Resumen
GANCHEFF, J. , CUBAS, M. , VENTURA, O. , KREMER, C , KREMER, E.

Evento: Internacional
Descripción: XXII Congreso Internacional de Químicos Teóricos de Expresión Latina
Ciudad: Pucón
Año del evento: 1995
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Obtención de complejos de Tc(III) con ligandos de interés en radiofarmacia: estudios preliminares con EDTA (1995)

Resumen
REY, A. , MOLINA, S. , TERÁN, M. , KREMER, C , LEÓN, E. , KREMER, E. , LEÓN, A.

Evento: Internacional
Descripción: XIV Congreso de ALASBIMN
Ciudad: Bahía
Año del evento: 1995
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Síntesis del tris 1,10-fenantrolina Tc(III)(3+): un posible agente de perfusión miocárdica (1995)

Resumen
TERÁN, M. , KREMER, C , LEÓN, A. , KREMER, E.

Evento: Internacional
Descripción: XIV Congreso de ALASBIMN
Ciudad: Bahía
Año del evento: 1995
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Formación del complejo Tc-ADP a partir de TcO₄⁻ (1995)

Resumen expandido
TORRES, J. , KREMER, C , KREMER, E.

Evento: Internacional
Descripción: V Congreso Iberoamericano de Química Inorgánica
Ciudad: Saltillo
Año del evento: 1995
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Synthesis and characterization of cationic technetium 1,10-phenanthroline complexes (1995)

Completo

SCHOWOCHAU, K. , LINSE, K. , CERDÁ, F. , KREMER, C

Evento: Internacional

Descripción: 4th. International Symposium on Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine

Ciudad: Bressanone

Año del evento: 1995

Anales/Proceedings: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine

Volumen:4

Página inicial: 247

Página final: 250

Publicación arbitrada

Editorial: SGE Editoriali

Ciudad: Padova

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Substitution on [Tc(tu)6]3+: an alternative synthetic route for Tc(III) coordination compounds (1995)

Completo

GANCHEFF, J. , GONZÁLEZ, R. , KREMER, C , KREMER, E.

Evento: Internacional

Descripción: 4th. International Symposium on Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine

Ciudad: Bressanone

Año del evento: 1995

Anales/Proceedings: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine

Volumen:4

Página inicial: 185

Página final: 188

Publicación arbitrada

Editorial: SGE Editoriali

Ciudad: Padova

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Synthesis, characterization and potentiometric studies of Rhenium(V) dioxo complexes with acyclic polyamine ligands (1995)

Completo

KREMER, C , DOMINGUEZ, S. , CHINEA, E. , MEDEROS, A. , KREMER, E.

Evento: Internacional

Descripción: 4th. International Symposium on Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine

Ciudad: Bressanone

Año del evento: 1995

Anales/Proceedings: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine

Volumen:4

Página inicial: 197

Página final: 200

Publicación arbitrada

Editorial: SGE Editoriali

Ciudad: Padova

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Determinación de ⁹⁹Tc en compuestos de coordinación mediante técnicas de centelleo líquido (1994)

Resumen

GONZÁLEZ, R. , KREMER, C , KREMER, E.

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Química

Ciudad: Panama

Año del evento: 1994

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Síntesis de complejos de Tc-99 con difosfato de adenosina y citidina (1994)

Resumen

TORRES, J. , CHIOZZONE, R. , KREMER, C , KREMER, E.

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Química

Ciudad: Panama

Año del evento: 1994

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Preparation and evaluation of cationic, low oxidation state technetium o-phenanthroline complexes (1993)

Resumen

LINSE, K. , KREMER, C , ZU, Z. , SCHOWOCHAU, K.

Evento: Internacional

Descripción: Topical Symposium on the behaviour and utilization of Technetium 93

Ciudad: Sendai

Año del evento: 1993

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Síntesis y estudio espectroscópico de complejos [Cu(isonitrilo)₄](BF₄) (1993)

Resumen expandido

DEICAS, B. , GAMBINO, D. , KREMER, C , MALLO, L. , BAROLLI, G. , MANTA, E. , KREMER, E. , LEÓN, A.

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Iberoamericano de Química Inorgánica

Ciudad: Guanajuato

Año del evento: 1993

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Preparación y caracterización de tris(1,10-fenantrolina)tecnecio(III) (1993)

Resumen expandido

KREMER, C , KREMER, E.

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Iberoamericano de Química Inorgánica
Ciudad: Guanajuato
Año del evento: 1993
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Formación electrolítica de complejos Tc-fenantrolina (1993)

Resumen expandido
CERDÁ, F. , KREMER, C , GAMBINO, D. , KREMER, E.

Evento: Internacional
Descripción: IV Congreso Iberoamericano de Química Inorgánica
Ciudad: Guanajuato
Año del evento: 1993
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Estudio de la protonación de complejos trans-dioxo renio(V) en agua (25 C, I = 0.5 en KCl) (1993)

Resumen expandido
KREMER, C , KREMER, E. , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A. , PÉREZ, M.

Evento: Internacional
Descripción: IV Congreso Iberoamericano de Química Inorgánica
Ciudad: Guanajuato
Año del evento: 1993
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Marcado de citidina con ^{99m}Tc y estudios preliminares de biodistribución (1993)

Resumen
CHIOZZONE, R. , LEÓN, E. , KREMER, C , KREMER, E. , LEÓN, A.

Evento: Regional
Descripción: I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1993
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Determinación de ⁹⁰Sr en muestras de alimentos básicos de gran consumo en Uruguay (1993)

Resumen
MOLINA, S. , JELEN, M. , CHIOZZONE, R. , TERÁN, M. , CALISTO, W. , KREMER, C

Evento: Regional
Descripción: I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1993
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Contaminación Radiactiva Ambiental
Medio de divulgación: Papel

Complejos de la serie [TcO₂(amina)₂]⁺: relación propiedades químicas - comportamiento biológico (1992)

Resumen

TERÁN, M. , SAVIO, E. , LEÓN, E. , GAMBINO, D. , KREMER, C , KREMER, E. , LEÓN, A.

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso de ALASBIMN

Ciudad: Madrid

Año del evento: 1992

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Obtención nacional de kits liofilizados de MIBI-Sn: validación de su potencial utilización en clínica (1992)

Resumen

LEÓN, A. , REY, A. , LEÓN, E. , VERDERA, S. , MANTA, E. , MALLO, L. , BAROLLI, G. , KREMER, C , GAMBINO, D. , DEICAS, B. , KREMER, E. , BALTER, H.

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso de ALASBIMN

Ciudad: Madrid

Año del evento: 1992

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Reducción electrolítica de 99TcO₄⁻ en presencia de iones cianuro (1991)

Resumen expandido

CERDÁ, F. , KREMER, C , GAMBINO, D. , LEÓN, A. , KREMER, E.

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso Iberoamericano de Química Inorgánica

Ciudad: Zacatecas

Año del evento: 1991

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Analogías químicas Tc-Re en los complejos [MO₂(en)₂]⁺ (1991)

Resumen expandido

KREMER, C , LEÓN, A. , KREMER, E.

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso Iberoamericano de Química Inorgánica

Ciudad: Zacatecas

Año del evento: 1991

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Labelling control and radiopharmaceutical evaluation of 99mTc-ADP as tumour seeking agent (1991)

Resumen

LEÓN, A. , REY, A. , LEÓN, E. , KREMER, C , CHIOZZONE, R. , LACAVALA, C. , NAPPA, A. , VILA, P. , CAMPOS, E.

Evento: Internacional
Descripción: 7th. International Symposium on Radiopharmacology
Ciudad: Boston
Año del evento: 1991
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

99mTc-etilendiamina: comportamiento biológico (1991)

Resumen
TERÁN, M. , SAVIO, E. , LEÓN, E. , GAMBINO, D. , KREMER, C , KREMER, E. , LEÓN, A.

Evento: Regional
Descripción: IV Jornadas del Cono Sur de ALASBIMN
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 1991
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Reducción electrofítica de 99TcO₄⁻ con electrodos inertes: una vía alternativa para sintetizar compuestos de coordinación de Tc-99 (1990)

Resumen
KREMER, C , GAMBINO, D. , LEÓN, A. , KREMER, E.

Evento: Internacional
Descripción: VIII Simposio Internacional sobre Química Nuclear, Radioquímica y Química de las Radiaciones
Ciudad: Toluca
Año del evento: 1990
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Determinación de 90Sr y 89Sr en muestras ambientales por conteo Cerenkov (1990)

Resumen
CHIOZZONE, R. , JELEN, M. , KREMER, C

Evento: Internacional
Descripción: VIII Simposio Internacional sobre Química Nuclear, Radioquímica y Química de las Radiaciones
Ciudad: Toluca
Año del evento: 1990
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Contaminación Radiactiva Ambiental
Medio de divulgación: Papel

Utilización de la vía electrofítica para la síntesis de compuestos de coordinación de Tc (1990)

Resumen
KREMER, C , GAMBINO, D. , CERDÁ, F. , SAVIO, E. , LEÓN, A. , KREMER, E.

Evento: Internacional
Descripción: XIX Congreso Latinoamericano de Química
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 1990

Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Propiedades químicas del complejo [ReO₂(en)₂]⁺: relación con su actividad biológica (1990)

Resumen
KREMER, C , LEÓN, A. , KREMER, E.

Evento: Internacional
Descripción: XIX Congreso Latinoamericano de Química
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 1990
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Síntesis de complejos catiónicos de ^{99m}Tc por vía electrolítica (1989)

Resumen
KREMER, C , GAMBINO, D. , SAVIO, E. , PAZOS, P. , LEÓN, A. , KREMER, E.

Evento: Internacional
Descripción: Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica
Ciudad: Toledo
Año del evento: 1989
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Reducción electrolítica: aplicación a la obtención de complejos catiónicos de ^{99m}Tc (1989)

Resumen
SAVIO, E. , KREMER, C , GAMBINO, D. , KREMER, E. , LEÓN, A.

Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso de ALASBIMN
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 1989
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Trazado de nucleósidos y nucleótidos con ^{99m}Tc: marcado y estudios preliminares con ADP (1989)

Resumen
KREMER, C , LEÓN, E. , REY, A. , GAMBINO, D. , CHIOZZONE, R. , LEÓN, A. , CAMPOS, E.

Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso de ALASBIMN
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 1989
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Distintas opciones de marcado de ampicilina con ^{99m}Tc (1989)

Resumen

URES, C., KREMER, C., LEÓN, E.

Evento: Internacional

Descripción: XI Congreso de ALASBIMN

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 1989

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Caracterización estructural sistemática de compuestos de coordinación de ^{99m}Tc a partir de sus análogos de Re. Aplicación a sistemas $\text{TcO}_4^- - \text{Zn} - \text{amina}$ (1988)

Resumen

KREMER, C., GAMBINO, D., CARTESIO, S., LEÓN, A., KREMER, E.

Evento: Regional

Descripción: XVIII Congreso Latinoamericano de Química

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 1988

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Reducción de $^{99m}\text{TcO}_4^-$ con Zn en fase sólida: ventajas frente a otras técnicas tradicionales de marcado (1987)

Resumen

KREMER, C., LEÓN, A., GAMBINO, D., CARTESIO, S., URES, C., SAVIO, E., CAMPOS, E., KREMER, E.

Evento: Internacional

Descripción: X Congreso de ALASBIMN

Ciudad: México

Año del evento: 1987

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Marcación con ^{99m}Tc en fase sólida de ácido glutámico: estudios radiofarmacológicos (1986)

Resumen

CAMPOS, E., KREMER, C., LEÓN, A., GAUDIANO, J., LEÓN, E., URES, C., MARTÍNEZ, G.

Evento: Internacional

Descripción: Seminario sobre Tecnología de Generadores de Radionucleidos

Ciudad: Viena

Año del evento: 1986

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Marcación con ^{99m}Tc en fase sólida de ácido glutámico: estudios radiofarmacológicos (1986)

Resumen

CAMPOS, E., KREMER, C., LEÓN, A., LEÓN, E., MARTÍNEZ, G., GAUDIANO, J.

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Mundial de la World Federation of Nuclear Medicine and Biology

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1986

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Marcación con ^{99m}Tc en fase sólida de ácido glutámico: estudios radiofarmacológicos (1986)

Resumen

CAMPOS, E., KREMER, C., LEÓN, A., MARTÍNEZ, G., GAUDIANO, J., GALBARINI, A.

Evento: Regional

Descripción: III Reunión Latinoamericana de Ciencias Farmacéuticas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1986

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Marcado de aminas en fase sólida con ^{99m}Tc (1986)

Resumen

KREMER, C., LEÓN, A., GAMBINO, D., CARTESIO, S., KREMER, E.

Evento: Regional

Descripción: III Reunión Latinoamericana de Ciencias Farmacéuticas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1986

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Marcación con ^{99m}Tc en fase sólida de ácido glutámico: estudios preclínicos y radiofarmacológicos (1985)

Resumen

CAMPOS, E., KREMER, C., LEÓN, A., LEÓN, E., RAMÍREZ, J., URES, C., GALBARINI, A.

Evento: Nacional

Descripción: Primeras Jornadas Nacionales sobre Aplicaciones de la Química Nuclear

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1985

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Marcación con ^{99m}Tc en fase sólida de ácido glutámico y glutamina: optimización de la técnica de marcado y perfil de biodistribución (1984)

Resumen

CAMPOS, E., LEÓN, A., KREMER, C., COX, P.

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso de ALASBIMN

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1984

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Radiactividad ambiental. Algunas perspectivas del tema presentadas para docentes de enseñanza media (1998)

Vitriol v: 1, 18, 28
Revista
JELEN, M., KREMER, C

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enseñanza de la Química
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 11/04/2008

Contaminación radiactiva ambiental: aspectos químicos y metodológicos (1991)

Miniunidades del Proyecto Cuidemos Nuestro Mundo
Revista
KREMER, C

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enseñanza de la Química
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 11/04/2008

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Asesoramiento sobre desarrollo de mechas para fumígenos (2012)

Asesoramiento
KREMER, C, KREMER, E.
Desarrollo de mechas para fumígenos para la empresa Norpacific
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 20
Duración: 3 meses
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Materiales explosivos
Medio de divulgación: Papel

Asesoramiento en corrosión de tanques metálicos de almacenamiento de ácido sulfúrico (2010)

Asesoramiento
KREMER, C, ARIZAGA, L., KREMER, E.
Asesoramiento a la empresa American Chemical, Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 10
Duración: 3 meses
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Metalurgia
Medio de divulgación: Papel

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Reconocimiento Molecular (2013)

KREMER, C , VEIGA, N. , TORRES, J. , BIANCHI, A

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Unidad: Química Inorgánica

Duración: 2 semanas

Lugar: Facultad de Química

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: DEC

Palabras clave: Química Supramolecular

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Curso de Posgrado en el marco del PEDECIBA-Química.

Especiación química de metales en solución acuosa (2004)

KREMER, C , TORRES, J. , DOMINGUEZ, S.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Unidad: Cátedra de Química Inorgánica

Duración: 1 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 / Especiación Química

INO2000: Inorgánica desde el Núcleo a los Octaedros (curso de posgrado dictado en la Facultad de Química, UDELAR) (2000)

KREMER, C , MOMBRÚ, A. , ZINOLA, C. , KREMER, E. , LLORET, F. , VENTURA, O. , DOMINGUEZ, S. , KNOCHEN, M.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Lugar: Facultad de Química

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: UDELAR

Áreas de conocimiento:

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

Química de los radiofármacos de ^{99m}Tc (curso de posgrado dictado en la Facultad de Química, UDELAR) (1997)

KREMER, C , LEÓN, A. , KREMER, E.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Lugar: Facultad de Química

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: UDELAR

Áreas de conocimiento:

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

Coordinación

Química de complejos de Tc y Re (curso de posgrado dictado en la Universidad de La Laguna, España) (1997)

KREMER, C

Especialización

País: España

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Lugar: Facultad de Farmacia

Ciudad: La Laguna

Institución Promotora/Financiadora: Universidad de La Laguna

Areas de conocimiento:

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

Química de coordinación del Tc: aplicaciones al diseño de radiofármacos (curso de posgrado dictado en la Facultad de Química, UDELAR) (1993)

KREMER, C , LEÓN, A. , KREMER, E. , SCHOWOCHAU, K.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Lugar: Facultad de Química

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: UDELAR

Areas de conocimiento:

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

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Metales (1999)

KREMER, C , QUEIROLO, M.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Pelicula Video

Material para el curso de Química Inorgánica

Areas de conocimiento:

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

Electroquímica (1995)

KREMER, C , QUEIROLO, M.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Pelicula Video

Material para curso de Química General

Areas de conocimiento:

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

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Summer Symposium 2013 de la International Society for the Philosophy of Chemistry (2013)

KREMER, C

Congreso

Lugar: Uruguay ,Uruguay Montevideo

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Papel

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: International Society for the Philosophy of Chemistry - UdeLaR

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Filosofía e Historia de la Química

INO2000: Inorgánica del núcleo a los octaedros (curso de posgrado dictado por docentes de Uruguay y España en la Facultad de Química, UDELAR) (2000)

KREMER, C

Otro

Lugar: Uruguay ,Facultad de Química Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Duración: 2 semanas

Institución Promotora/Financiadora: UDELAR

Areas de conocimiento:

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

Química y aplicaciones de los sistemas macrocíclicos (curso de posgrado dictado por el Prof. Juan Costamagna, Chile) (1998)

KREMER, C

Otro

Lugar: Uruguay ,Facultad de Química Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: UDELAR

Areas de conocimiento:

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

Química de los radiofármacos de ^{99m}Tc (curso de posgrado, Facultad de Química, UDELAR) (1997)

KREMER, C

Otro

Lugar: Uruguay ,Facultad de Química Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Duración: 2 semanas

Institución Promotora/Financiadora: UDELAR

Areas de conocimiento:

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

Propiedades magnéticas de los complejos de los metales de transición (curso de posgrado dictado por el Prof. Juan Faus, España) (1997)

KREMER, C

Otro

Lugar: Uruguay ,Facultad de Química Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Duración: 2 semanas

Institución Promotora/Financiadora: UDELAR

Areas de conocimiento:

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

Métodos de cálculo de constantes de formación de complejos (curso de posgrado dictado por el Prof. Sixto Domínguez, España) (1995)

KREMER, C

Otro

Lugar: Uruguay ,Facultad de Química Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: UDELAR

Areas de conocimiento:

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

Química de coordinación del Tc: aplicaciones al diseño de radiofármacos (curso de posgrado, dictado por varios docentes) (1993)

KREMER, C

Otro

Lugar: Uruguay ,Facultad de Química Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Duración: 2 semanas

Institución Promotora/Financiadora: UDELAR

Areas de conocimiento:

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

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Comité de Selección del SNI (2018)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Integrante del Comité de Selección del SNI

Comisión de Ingresos y Permanencia de investigadores al SNI (Ciencias Naturales y Exactas) (2018 / 2018)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Convocatoria 2017 del SNI

Comité Técnico de Área Ciencias Exactas y Naturales del Fondo Carlos Vaz Ferreira (2017)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Integrante del Comité Técnico de Área Ciencias Exactas y Naturales y evaluados de proyectos del Fondo Carlos Vaz Ferreira, DICYT

Comité Técnico de Área Ciencias Exactas y Naturales del Fondo María Viñas 2017 (2017)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: Mas de 20

Integrante del Comité Técnico de Área Ciencias Exactas y Naturales del Fondo María Viñas 2017, ANII

Candidatos para el Sistema Nacional de Investigadores de Panamá (2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Sistema Nacional de Investigadores , Panamá

Cantidad: Menos de 5

Proyectos del Programa de Empresas (ANII) (2017)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de informes finales de proyectos FCE 2011 (2016)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Subcomisión del área Básica de CSIC, llamado de proyectos I+D 2016 (2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay

Cantidad: Mas de 20

Comisión de Ingresos y Permanencia de investigadores al SNI (Ciencias Naturales y Exactas) (2015 / 2017)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: Mas de 20

Comité Técnico de Área Ciencias Exactas del Fondo Clemente Estable 2014 (2015)

Sector Gobierno/Público // , Uruguay

Cantidad: Mas de 20

Comité de Evaluación y Seguimiento del Fondo Clemente Estable 2014 (2015)

Sector Gobierno/Público // , Uruguay

Cantidad: Mas de 20

Comité de Evaluación y Seguimiento del Fondo Clemente Estable 2013 (2014)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: Mas de 20

Comité Técnico de Área Ciencias Exactas del Fondo Clemente Estable 2013 (2014)

Sector Gobierno/Público // , Uruguay

Cantidad: Mas de 20

Tribunal de Alzada del Fondo María Viñas (2013)

Sector Gobierno/Público // , Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Comité de Evaluación y Seguimiento del Fondo Clemente Estable 2011 (2012)

Sector Gobierno/Público // , Uruguay

Cantidad: Mas de 20

Comité Técnico de Área Exactas Fondo Clemente Estable 2011 (2012)

Sector Gobierno/Público // , Uruguay

Cantidad: Mas de 20

CSIC, proyectos de Investigación área Básica (1999 / 2002)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay
Cantidad: Mas de 20
CSIC, proyectos de Investigación área Básica

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Comité Técnico de Área Ciencias Exactas y Naturales del Fondo Carlos Vaz Ferreira (2017)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Integrante del Comité Técnico de Área Ciencias Exactas y Naturales y evaluados de proyectos del Fondo Carlos Vaz Ferreira, DICYT

Proyectos de Iniciación a la Investigación, área Tecnológica (2017)

Uruguay
CSIC, UdeLaR
Cantidad: Menos de 5
Evaluador de Proyectos de Iniciación a la Investigación, área Tecnológica, CSIC

Sistema Nacional de Investigadores de Panamá (2017)

Panamá
Cantidad: Menos de 5
Evaluador de candidatos (ingresos) para el Sistema Nacional de Investigadores de Panamá

South Africas National Research Foundation (NRF) (2017)

Sudáfrica
Cantidad: Menos de 5
Evaluador de candidatos para la South Africas National Research Foundation (NRF), Sudáfrica

Comité Técnico de Área Ciencias Exactas y Naturales del Fondo María Viñas 2017 (2017)

Uruguay
Cantidad: Mas de 20
Integrante del Comité Técnico de Área Ciencias Exactas y Naturales del Fondo María Viñas 2017, ANII

Programa de Empresas (ANII) (2017)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Evaluador de proyectos del Programa de Empresas (ANII)

Candidatos para el Sistema Nacional de Investigadores de Panamá (2017)

Panamá
Cantidad: Menos de 5

Proyectos del Programa de Empresas (ANII) (2017)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de informes finales de proyectos FCE 2011 (2016)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Subcomisión del área Básica de CSIC, llamado de proyectos I+D 2016 (2016)

Uruguay
Cantidad: Mas de 20

Comisión de Ingresos y Permanencia de investigadores al SNI (Ciencias Naturales y Exactas) (2015 / 2017)

Uruguay
Cantidad: Mas de 20

Comité Técnico de Área Ciencias Exactas del Fondo Clemente Estable 2014 (2015)

Uruguay
Cantidad: Mas de 20

Comité de Evaluación y Seguimiento del Fondo Clemente Estable 2014 (2015)

Uruguay
Cantidad: Mas de 20

Comité de Evaluación y Seguimiento del Fondo Clemente Estable 2013 (2014)

Uruguay
Cantidad: Mas de 20

Comité Técnico de Área Ciencias Exactas del Fondo Clemente Estable 2013 (2014)

Uruguay
Cantidad: Mas de 20

Sistema Nacional de Investigadores de Panamá (2014)

Panamá
Cantidad: Menos de 5

Tribunal de Alzada del Fondo María Viñas (2013)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Becas (SNB2012) (2012)

Uruguay
ANII
Cantidad: Menos de 5

Comité de Evaluación y Seguimiento del Fondo Clemente Estable 2011 (2012)

Uruguay
Cantidad: Mas de 20

Comité Técnico de Área Exactas Fondo Clemente Estable 2011 (2012)

Uruguay
Cantidad: Mas de 20

National Research Foundation (NRF, Sudáfrica) (2010)

Sudáfrica
National Research Foundation (NRF, Sudáfrica)
Cantidad: Menos de 5

CSIC, Proyectos de Investigación e Innovación Orientados a la Inclusión Social (2010)

Uruguay
CSIC
Cantidad: Menos de 5

Universidad Nacional de Colombia (2008)

Colombia
Universidad Nacional de Colombia
Cantidad: Menos de 5

CSIC, ingreso al régimen de DT (2007)

Uruguay
CSIC
Cantidad: Menos de 5

PDT, convocatoria 75 (2006)

Uruguay
CONICYT
Cantidad: Menos de 5

Programa ECOS-Sud/Uruguay (2005)

Uruguay
Programa ECOS-Sud/Uruguay
Cantidad: Menos de 5

FONCYT (Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica) (2003 / 2004)

Argentina
FONCYT (Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica)
Cantidad: Menos de 5

CSIC, proyectos de Investigación área Básica (1999 / 2002)

Uruguay
CSIC, proyectos de Investigación área Básica
Cantidad: Mas de 20

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Communication in Inorganic Synthesis (2012 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20
Miembro del Editorial Board y Editor Asociado

REVISIONES

Journal of Analytical Methods in Chemistry (2019 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Science of the Total Environment (2017 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Cluster Science (2017 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy (2015 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Avances en Ciencia e Ingeniería (2015 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

RCS Advances (2015 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of the Brazilian Chemical Society (2015 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Chemistry Journals (2015 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Journal of Applied Solution Chemistry and Modelling (2014 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Acta Chimica Slovenica (2014 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Synthetic Metals (2014 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Revista Criminalidad (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Arbitro de artículos para la publicación en la Revista Criminalidad (Policía nacional de Colombia)

International Journal of Medicinal Chemistry (2013 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

The Arabian Journal of Science and Engineering (2012 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

ChemCommun (2012 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Coordination Chemistry Reviews (2011 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (2011 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Dalton Transactions (2010 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

CrystEngComm (2010 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Macromolecular Symposia (2010 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Solid State Sciences (2009 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Central European Journal of Chemistry (2008 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

European Polymer Journal (2007 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Arkivoc Journal (2007 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20
Miembro del Editorial Board

Journal of Alloys and Compounds (2006 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Journal of Inorganic Biochemistry (2005 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20

Inorganica Chimica Acta (2005 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20

Journal of Organometallic Chemistry (2004 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

The Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry (2004 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Inorganic Chemistry Communications (2003 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20

Journal of Molecular Structure (2003 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20

Inorganic Chemistry (2001 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Journal of Chemical Education (2000 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Journal of Coordination Chemistry (2000 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**Segundas Jornadas de Historia de la Química (2015)**

Comité programa congreso
Uruguay

Facultad de Química

Integrante del Comité Organizador de las Segundas Jornadas de Historia de la Química,
Montevideo, diciembre de 2015.

Primeras Jornadas de Historia de la Química (2014)

Comité programa congreso
Uruguay

Facultad de Química

Integrante del Comité Organizador de las Primeras Jornadas de Historia de la Química,

Montevideo, diciembre de 2014.

XIX Olimpiadas Iberoamericanas de Química (2014)

Comité programa congreso
Uruguay

Facultad de Química
Presidente del Comité Científico de las XIX Olimpiadas Iberoamericanas de Química, Montevideo, setiembre de 2014

Summer Symposium 2013 de la International Society for the Philosophy of Chemistry (2013)

Comité programa congreso
Uruguay

Universidad de la República
Integrante del comité organizador y del comité académico del Summer Symposium 2013 de la International Society for the Philosophy of Chemistry, Montevideo, 31 de julio 3 agosto de 2013

ISRT (International Symposium on Technetium and Rhenium Science and Utilization (2011)

Rusia

Miembro del International Advisory Committee del ISRT (International Symposium on Technetium and Rhenium Science and Utilization)

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Premio en Ciencias Químicas PEDECIBA a la mejor Tesis de Doctorado del bienio (2015)

Comité de asignación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20
PEDECIBA

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Investigadores del NFR (National Research Foundation), Sudáfrica (2014 / 2014)

Sudáfrica
Cantidad: Menos de 5
National Research Foundation
Evaluador de investigadores del NFR (National Research Foundation), Sudáfrica, 2014.

Llamados a oportunidades de ascenso (LLOA) y extensiones horarias (EH) (2014 / 2014)

Uruguay
Cantidad: Mas de 20
UdelaR
Integrante titular del Comisión de Evaluación del Area (Tecnologías y Ciencias de la Naturaleza y el Hábitat) en los llamados a oportunidades de ascenso (LLOA) y extensiones horarias (EH) en la UdelaR, 2014.

Llamados a oportunidades de ascenso (LLOA) (2014 / 2014)

Uruguay
Cantidad: Mas de 20
Facultad de Química
Integrante de la Comisión Evaluadora de los LLOA 2014, Facultad de Química.

Reevaluación de Investigadores PEDECIBA-Química (2014 / 2014)

Uruguay
Cantidad: Mas de 20
PEDECIBA-Química
Integrante de la Comisión de Reevaluación de Investigadores PEDECIBA-Química, 2014.

Promoción a Profesor Titular de Química Inorgánica (2012 / 2012)

Sudáfrica
Cantidad: Menos de 5
University of Free State

Postdoctoral Fellowship Call 2012 (2011 / 2011)

Sudáfrica
Cantidad: Menos de 5
National Research Foundation

Extensiones horarias docentes (2008 / 2009)

Uruguay
Cantidad: Mas de 20
Universidad de la República

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Preparación, estudio estructural y evaluación de propiedades físicas de MOFs nanoestructurados basados en diacetatos (2013)

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: Guzmán Peinado
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Dirigida en forma conjunta con los Profs. Julia Torres y Lepoldo Suescun. Me desvinculé de la codirección a fines de 2018, cuando la tesis aún no había sido presentada.

Ensamblaje supramolecular de complejos polinucleares mediante derivados del ácido iminodiacético (2010)

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: Puentes, R.
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Dirección conjunta con la Prof. Julia Tores

Síntesis de nuevos clusters de espín, caracterización estructural y estudio de sus propiedades magnéticas (2008)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctorado en Química
Nombre del orientado: Lorena Martínez
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Dirección conjunta con el Prof. Raúl Chiozzonel

Interacción de iones metálicos con inositolfosfatos (2007)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Veiga, Nicolás

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Tutor junto con la Prof. Julia Torres. Culminada en 2011 con la calificación de Excelente. Esta Tesis obtuvo el Premio a la mejor Tesis de Doctorado del bienio, otorgado por PEDECIBA-Química.

Síntesis, caracterización y estudio de propiedades magnéticas de nuevos complejos de metales de transición (2007)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Arizaga, Livia

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Tutoría conjunta con el Prof. Raúl Chiozzone

Estudio estructural y magnetoquímico de compuestos polinucleares de Re(IV) (2005)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Cuevas, Alicia

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Tutoría en conjunto con el Prof. Juan Faus (Universidad de Valencia)

Química en solución acuosa de dioxo complejos de Re(V) (2005)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Gancheff, Jorge

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Tutoría en conjunto con el Prof. Oscar Ventura

Estudios de complejos de Re con ligandos policarboxílicos y su posible conjugación con péptidos (2003)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Cerdá, María Fernanda

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Dirección en conjunto con Prof. Ana María Castro (Universidad de La Plata)

Síntesis, caracterización y estudio fisicoquímico de dioxo complejos de Re(V) con difosfinas (2002)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Rivero, Mario

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Nuevos complejos de Sm de posible aplicación en radioterapia (2002)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química

Nombre del orientado: Torres, Julia

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Co-supervisión con Eduardo Kremer

Nuevos complejos de Re(IV) de interés magnetoquímico (2002)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: González, Ricardo

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Tutoría en conjunto con el Prof. Juan Faus (Universidad de Valencia)

Determinación de $^{90}\text{Sr}/^{90}\text{Y}$ en muestras ambientales y de alimentos (2000)

Tesis de maestría

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

Programa: Magister en Química

Nombre del orientado: Jelen, Miguel

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Contaminación Radiactiva Ambiental

Síntesis, caracterización y propiedades magnéticas de complejos de renio(IV) (2000)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Chiozzone, Raúl

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Tutoría en conjunto con el Prof. Juan Faus (Universidad de Valencia)

Estudio teórico-experimental de dioxo complejos de Re(V) y Tc(V) (1999)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Gancheff, Jorge

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Co-supervisión con O. Ventura

Cyanamidcomplexe ausgewählter 3d-Übergangsmetalle (1999)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Technische Universität Berlin, Alemania

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Juanicó, M

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Alemania, Alemán

Áreas de conocimiento:

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

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

Co-dirección con Prof. Herbert Schumann (Universidad Técnica de Berlin)

Síntesis y caracterización de compuestos de coordinación de Tc con ligandos tetracéticos (1997)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: González, Ricardo

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Estudio de complejos catiónicos Tc-fenantrolina de posible uso en radiofarmacia (1995)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Cerdá, María Fernanda

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Co-supervisión con Klaus Schwochau. Beca del Gobierno de Alemania

GRADO

Influencia de la acidez de soluciones de Nitrocelulosa en la estabilidad de emulsiones al agua (2017)

Tesis/Monografía de grado

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

Uruguay
Programa: Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Carolina Ferrari
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Materiales
Codirección en conjunto con la Q.F. Danila Juri, Fenix Leather Chemicals, Uruguay

Síntesis y espectroscopía de complejos polinucleares de iones lantánidos (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Nombre del orientado: Elena Bachino
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Determinación analítica de grasas y aceites (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Química Farmacéutica
Nombre del orientado: Camila Lacroze
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Preparación y estudios estructurales de complejos de Re estable de potencial interés en Medicina Nuclear (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Química
Nombre del orientado: Nancy Crócamo
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Medicina Nuclear
Supervisión del trabajo dirigido por la Prof. Ana Rey

Síntesis y caracterización de compuestos heterometálicos (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Química
Nombre del orientado: Alvaro Acosta
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Supervisor del trabajo dirigido por el Prof. Ricardo González

Síntesis y caracterización de compuestos polinucleares de metales de transición (2010)

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

Programa: Química Farmacéutica
Nombre del orientado: Carolina Pejo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Ensayos fisicoquímicos aplicados a materiales que componen el paquete estructural de un pavimento (2009)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Química
Nombre del orientado: Roberto Puentes
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Materiales

Propiedades y ensayos de hormigones (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Química
Nombre del orientado: Carolina Noya
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Química de Materiales
Trabajo de final de Carrera de Químico, opción Materiales. Realizada en el LATU

Determinación espectrofluorométrica de selenio mediante digestión microondas: una técnica sin ajuste de pH (2006)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Química
Nombre del orientado: Veiga, N
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Absorción Atómica
Trabajo de final de Carrera de Químico, opción Materiales. Realizada en el LATU

Implementación de técnicas para evaluación de corrosión del hormigón armado (2006)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Química
Nombre del orientado: Arizaga, L
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Química de Materiales
Trabajo de final de Carrera de Químico, opción Materiales. Realizada en el LATU

Estudio de hormigón armado (2006)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,

Uruguay
Programa: Química
Nombre del orientado: Paula Morales
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Química de Materiales
Trabajo de final de Carrera de Químico, opción Materiales. Realizada en el LATU

OTRAS

Complejos luminiscentes de iones lantánidos incorporados a nanopartículas (2018)

Orientación de posdoctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / DEC , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Dra. Gabriela Mendoza Sarmiento
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Estudiante posdoctoral proveniente de la Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa, México. Financiada por ANII durante 12 meses.

Introducción al laboratorio de Materiales (2005)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Programa: PEDECIBA QUIMICA
Nombre del orientado: Patricia Fagúndez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Materiales
Pasante de Enseñanza Secundaria

Introducción al laboratorio de Química de Coordinación (2001)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Programa: PEDECIBA QUIMICA
Nombre del orientado: Sonia Villanueva
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Pasante de Enseñanza Secundaria

Introducción al laboratorio de Química de Coordinación (2000)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Programa: PEDECIBA QUIMICA
Nombre del orientado: Alexandra Alves
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Pasante de Enseñanza Secundaria

POSGRADO

Síntesis y caracterización de boratos de zinc con aplicación en ciencia de materiales (2018)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Posgrado en Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Marcos Imer
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de
materiales
Cotutoría con los Profs. Livia Arizaga y Leopoldo Suescun.

Ligandos cromóforos multifuncionales: síntesis y estudio de su química de coordinación (2013)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR /
DEC , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Florencia Luzardo
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de
Coordinación
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de
Coordinación
Codirección con el Prof. Jorge Gancheff

Compuestos heteropolinucleares de Re(II) (2011)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR /
DEC , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: M. Pacheco
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de
Coordinación
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de
Coordinación
Codirección con la Dra. Alicia Cuevas

GRADO

Ensayos de materiales (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Química
Nombre del orientado: Nahir Corbo
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de
Materiales
Practicantado de Carrera de Químico dirigido en conjunto con el Q.F. Jorge Remersano, LATU

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Editor Asociado (2015)

(Internacional)

Communication in Inorganic Synthesis (CIS)

Editor Asociado de Communication in Inorganic Synthesis (CIS) desde febrero de 2015

Integrante del Editorial Board of Referees (2013)

(Internacional)

Communication in Inorganic Synthesis

Miembro del Editorial Board of Referees de Communication in Inorganic Synthesis (CIS) desde 2013.

Sistema Nacional de Investigadores, área Ciencias Exactas y Naturales, nivel III (2012)

(Nacional)

ANII

Head Mentor (2012)

(Nacional)

Fcultad de Química

Head Mentor de la delegación de la Facultad de Química al IChO 2012 (International Chemistry Olimpiad), Washington (USA), julio de 2012.

Sistema Nacional de Investigadores, área Ciencias Exactas y Naturales, nivel III (2009)

(Nacional)

ANII

Integrante del Editorial Board of Referees (2008)

(Internacional)

Arkivoc Journal, USA

Miembro del Editorial Board of Referees de Arkivoc Journal, USA, desde 2008.

Premio del Fondo Nacional de Investigadores, nivel II (2004)

Ministerio de Educación y Cultura

Premio Especial Roberto Caldeyro Barcia (Mención Especial) (2000)

PEDECIBA

Mejor trabajo en Bromatología (1999)

Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana

Premio Amersham (1986)

Compañía Amersham (Inglaterra)

PRESENTACIONES EN EVENTOS**10th International Conference on f-Elements (ICFE-10) (2018)**

Congreso

Dictado de conferencia por invitación

Suiza

Tipo de participación: Conferencista invitado

Areas de conocimiento:

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

43th International Conference on Coordination Chemistry (ICCC43) (2018)

Congreso

Dictado de conferencia por invitación

Japón

Tipo de participación: Conferencista invitado

Áreas de conocimiento:

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

International Symposia on Metal Complexes ? ISMEC 2018 (2018)

Congreso

Dictado de conferencia por invitación

Italia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Áreas de conocimiento:

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

ISACS: Challenges in Inorganic Chemistry, Manchester 2017 (2017)

Congreso

Conferencista invitado al ISACS: Challenges in Inorganic Chemistry

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Terceras Jornadas de Historia de la Química (2017)

Encuentro

Conferencista invitado

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química - UDELAR

Áreas de conocimiento:

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

XIII Semana de la Química (2016)

Congreso

Conferencista invitado a la XIII Semana de la Química, Universidad Autónoma de México

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 20

42th International Conference on Coordination Chemistry (ICCC42) (2016)

Congreso

Conferencista invitado en el 42th International Conference on Coordination Chemistry (ICCC42)

Francia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

V Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry (V LABIC) (2016)

Congreso

Conferencista invitado al V Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry (V LABIC)

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

10th International Symposium on Macrocyclic and Supramolecular Chemistry (ISMSC-2015) (2015)

Congreso

10th International Symposium on Macrocyclic and Supramolecular Chemistry (ISMSC-2015)

Francia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

41th International Conference on Coordination Chemistry (ICCC41) (2014)

Congreso
41th International Conference on Coordination Chemistry (ICCC41)
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40

Primeras Jornadas de Historia de la Química (2014)

Encuentro
Primeras Jornadas de Historia de la Química
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 15

XXIV International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry (2013)

Congreso
XXIV International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry
Eslovaquia
Tipo de participación: Conferencista invitado

ENAQI 3.0 (2013)

Encuentro
Encuentro Nacional de Química
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Participante y moderador de sesión del ENAQI 3.0, Montevideo, noviembre de 2013

Supramolecular Chemistry Conference 2012: Supramolecular Assemblies at Surfaces: Nanopatterning, Functionality, Reactivity (2012)

Congreso
Supramolecular Chemistry Conference
España
Tipo de participación: Conferencista invitado

II Jornadas de divulgación del CINQUIFIMA (2012)

Encuentro
Expositor en el II Jornadas de divulgación del CINQUIFIMA
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: CINQUIFIMA

7th International Symposium on Technetium and Rhenium - Science and Utilization (ISTR-2011) (2011)

Congreso
Conferencista invitado al 7th International Symposium on Technetium and Rhenium - Science and Utilization (ISTR-2011)
Rusia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Año Internacional de la Química (2011)

Otra
Conferencias por el Año Internacional de la Química - El fuego portátil
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

MAM-10 International Symposium on Macro- and Supramolecular Architectures and Materials (2010)

Congreso
Conferencista invitado al MAM-10 International Symposium on Macro- and Supramolecular Architectures and Materials
Jamaica
Tipo de participación: Conferencista invitado

Areas de conocimiento:

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

MAM-10 International Symposium on Macro- and Supramolecular Architectures and Materials (2010)

Congreso

Presidente de sesión del MAM-10 International Symposium on Macro- and Supramolecular Architectures and Materials

Jamaica

Tipo de participación: Moderador

Areas de conocimiento:

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

Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI 2009) (2009)

Encuentro

Conferencista invitado al Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI 2009)

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Areas de conocimiento:

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

I Congreso Iberoamericano de Química, Bioquímica e Ingeniería Química (2009)

Congreso

Conferencista invitado al I Congreso Iberoamericano de Química, Bioquímica e Ingeniería Química

Cuba

Tipo de participación: Conferencista invitado

Areas de conocimiento:

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

I Congreso Iberoamericano de Química, Bioquímica e Ingeniería Química (2009)

Congreso

Presidente de sesión en el I Congreso Iberoamericano de Química, Bioquímica e Ingeniería Química

Cuba

Tipo de participación: Moderador

Areas de conocimiento:

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

13th IUPAC International Symposium on Macromolecular Complexes (MMC-13) (2009)

Congreso

Conferencista invitado al 13th IUPAC International Symposium on Macromolecular Complexes (MMC-13)

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Areas de conocimiento:

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

6th International Symposium on Technetium and Rhenium - Science and Utilization (IST-2008) (2008)

Congreso

Conferencista invitado al 6th International Symposium on Technetium and Rhenium - Science and Utilization (IST-2008)

Sudáfrica

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Universidad de Port Elizabeth

Areas de conocimiento:

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

6th International Symposium on Technetium and Rhenium - Science and Utilization (IST-2008) (2008)

Congreso

Presidente de mesa en el 6th International Symposium on Technetium and Rhenium - Science and Utilization (IST-2008)

Sudáfrica

Tipo de participación: Moderador

Areas de conocimiento:

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

38th. International Conference on Coordination Chemistry (2008)

Congreso

Presentación oral en el 38th. International Conference on Coordination Chemistry

Israel

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

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

6th International Conference on f-elements (2006)

Congreso

Presentación oral en el 6th International Conference on f-elements

Polonia

Tipo de participación: Expositor oral

III Santa María Workshop on Chemistry, Bioinorganic & Supramolecular Chemistry (2005)

Congreso

Conferencista en el III Santa María Workshop on Chemistry, Bioinorganic & Supramolecular Chemistry

Cuba

Tipo de participación: Conferencista invitado

XVI Congreso Nacional de Profesores de Química (2002)

Congreso

Taller sobre Enlace en los sólidos extendidos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 6

Areas de conocimiento:

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

XIIIth Winter School on Coordination Chemistry (2002)

Congreso

Presidente de mesa en el XIIIth Winter School on Coordination Chemistry

Polonia

Tipo de participación: Moderador

Areas de conocimiento:

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

XIIIth Winter School on Coordination Chemistry (2002)

Congreso

Conferencista invitado en al XIIIth Winter School on Coordination Chemistry

Polonia

Tipo de participación: Conferencista invitado

International Workshop Frontiers in Material Science (2002)

Congreso

Conferencista invitado en el International Workshop Frontiers in Material Science

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Seminarios Incidencia de las sustancias químicas en la vida del ser humano (2000)

Seminario
Conferencia sobre Los metales y sus bandas escondidas
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 3
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química del Estado Sólido

4th International Conference on f-elements (2000)

Congreso
Expositor en el 4th International Conference on f-elements
España
Tipo de participación: Expositor oral

Jornadas de Integración de Profesores de Química (1999)

Seminario
Conferencia sobre El estado metálico y sus bandas escondidas
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 6
Nombre de la institución promotora: Enseñanza Secundaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química del Estado Sólido

4th. International Symposium on Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine (1994)

Congreso
Expositor en el 4th. International Symposium on Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine
Italia
Tipo de participación: Expositor oral

IV Congreso Iberoamericano de Química Inorgánica (1993)

Congreso
Expositor en el IV Congreso Iberoamericano de Química Inorgánica
México
Tipo de participación: Expositor oral

VII Simposio Internacional sobre Química Nuclear, Radioquímica y Química de las Radiaciones (1990)

Congreso
Expositor en el VII Simposio Internacional sobre Química Nuclear, Radioquímica y Química de las Radiaciones
México
Tipo de participación: Expositor oral

Encuentro de Profesores de Secundaria (1988)

Seminario
Conferencia sobre Contaminación Radiactiva ambiental
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Cátedra Alicia Goyena
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Compuestos Metal-Orgánicos con Propiedades Multifuncionales (2018)

Candidato: Lic. Bianca Baldo Hurtado
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
KREMER, C
Licenciatura en Nutrición / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /

Universidad Andrés Bello / Chile

País: Chile

Idioma: Inglés

Áreas de conocimiento:

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

Evaluador externo de la Tesis de Doctorado "Compuestos Metal-Orgánicos con Propiedades Multifuncionales" presentada por la Lic. Bianca Baldo Hurtado, Universidad Andrés Bello (Chile) y Universidad Rennes 1 (Francia)

Estudio de propiedades ópticas y magnéticas de nuevos compuestos basados en disprosio(III) (2018)

Candidato: Lic. Yolimar Gil

Tipo Jurado: Otras

KREMER, C

Doctorado en Química / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Chile / Chile

País: Chile

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Integrante de Tribunal para ingreso a la carrera de Posgrado de la Universidad de Chile (Chile) de la Lic. Yolimar Gil en el tema "Estudio de propiedades ópticas y magnéticas de nuevos compuestos basados en disprosio(III)?"

Oligómeros quirales mediante biotransformación de aromáticos. Aplicaciones supramoleculares (2018)

Candidato: Lic. Grysett Daher

Tipo Jurado: Otras

KREMER, C

Pasaje de Posgrado a Doctorado / 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 Orgánica / Química Supramolecular

Integrante de Tribunal para ingreso a la carrera de Doctorado en Química dentro del plan de Posgrados de la Facultad de Química de la Lic. Grysett Daher en el tema "Oligómeros quirales mediante biotransformación de aromáticos. Aplicaciones supramoleculares?"

Matériaux hybrides métaux-organiques multifonctionnels (2017)

Candidato: Bianca Baldo Hurtado

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

KREMER, C

Doctorado en Química / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Université de Rennes 1 / Francia

País: Francia

Idioma: Francés

Áreas de conocimiento:

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

Evaluador externo de la Tesis de Doctorado

Nuevos compuestos de coordinación 3d-4f con imidazoles funcionalizados como ligandos (2017)

Candidato: Carlos Cruz Herrera

Tipo Jurado: Otras

KREMER, C

Doctorado en Química / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Chile / Chile

País: Chile

Idioma: Español

Integración de Tribunal de la presentación intermedia del estudiante de Doctorado.

Nuevos compuestos de coordinación 3d-4f con imidazoles funcionalizados como ligandos (2017)

Candidato: Carlos Cruz Herrera
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
KREMER, C
Doctorado en Química / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /
Universidad de Chile / Chile
País: Chile
Idioma: Español
Integrante de Tribunal Tesis de Doctorado en Química de la Universidad de Chile (Chile)

Nanopartículas de óxidos de hierro: Preparación, caracterización e Integración en nanoestructuras Multicomponentes (2017)

Candidato: Pablo Tancredi
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
KREMER, C
Doctorado Facultad de Ingeniería / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /
Universidad de Buenos Aires / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Nanomateriales
Integrante de Tribunal Tesis de Doctorado

Optimización de propiedades en materiales avanzados (2016)

Candidato: Mariano Romero
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
KREMER, C
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Integración de tribunal en la defensa de tesis de doctorado

Nuevos compuestos de coordinación 3d-4f con imidazoles funcionalizados como ligandos (2016)

Candidato: Carlos Cruz Herrera
Tipo Jurado: Otras
KREMER, C
Doctorado en Química / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /
Universidad de Chile / Chile
País: Chile
Idioma: Español
Integración de Tribunal de la presentación intermedia del estudiante de Doctorado.

Síntesis, caracterización espectral y eléctrica de nanopartículas metálicas: Platino (2016)

Candidato: Gonzalo Pérez
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
KREMER, C
Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de
la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Integración de tribunal en la defensa de Tesis de Maestría

Innovación didáctica en la enseñanza de la química en el nivel de educación media en Uruguay (2016)

Candidato: Gabriela Meroni
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
KREMER, C
Maestría en Química (orientación Educación en Química) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Integración de Tribunal en la defensa de Maestría en Química, opción Educación.

Nuevos compuestos de coordinación 3d-4f con imidazoles funcionalizados como ligandos (2015)

Candidato: Carlos Cruz Herrera
Tipo Jurado: Otras
KREMER, C
Doctorado en Química / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Chile / Chile
País: Chile
Idioma: Español
Integrante de tribunal de presentación oral intermedia del estudiante de doctorado.

Nuevos compuestos de coordinación 3d-4f con imidazoles funcionalizados como ligandos (2014)

Candidato: Carlos Cruz Herrera
Tipo Jurado: Otras
KREMER, C
Doctorado en Química / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Chile / Chile
País: Chile
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Integrante de Tribunal para ingreso a la carrera de Posgrado de la Universidad de Chile (Chile) del Lic. Carlos Cruz Herrera en el tema Nuevos compuestos de coordinación 3d-4f con imidazoles funcionalizados como ligandos

Optimización de propiedades en materiales avanzados (2013)

Candidato: Qco. Mariano Romero
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
KREMER, C
Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Integrante de Tribunal para ingreso a la carrera de Doctorado dentro del plan de Posgrados de la Facultad de Química

Síntesis, caracterización estructural y modelado de nanoestructuras de dióxido de titanio y titanatos con potencial aplicación en DSSC (2013)

Candidato: I.Q. Luciana Fernández Werner
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
KREMER, C
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Integrante del Tribunal de Tesis de Doctorado

Asymmetric catalysis and molecular recognition using different platforms (2011)

Candidato: Carolina Mendoza
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
KREMER, C
Doctorado en Química / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universitat Rovira i Virgili / España
País: España
Idioma: Inglés
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Supramolecular

Diseño y caracterización estructural y física de materiales gráficos nanoestructurados de aplicación tecnológica (2007)

Candidato: Helena Pardo
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
KREMER, C

Doctorado 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 de
Materiales

Estudio de la planaridad estructural en cerámicos de interés tecnológico (2007)

Candidato: Ricardo Faccio
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
KREMER, C
Doctorado 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 de
Materiales

Sistemas discretos de valencia mixta Co/Fe: síntesis, caracterización y estudio cinético-mecánico de sus reacciones redox (2006)

Candidato: Fernando Bozoglian
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
KREMER, C
Química Inorgánica / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad
de Barcelona / España
País: España
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de
Coordinación

Theoretical and experimental study of the electrical conductivity of the system $YBa_2Cu_3-xM_xO_{7-y}$ ($M = Mn, Fe, Co, Ni$) as a function of chemical substitution (2004)

Candidato: Federico Rabuffetti
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
KREMER, C
Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de
la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estudio computacional de la química atmosférica de los radicales CF₃O (2004)

Candidato: Marc Segovia
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
KREMER, C
Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad
de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Electrocatalisis de moléculas modelo sobre electrodos de Platino y Rodio (2001)

Candidato: Méndez, Eduardo
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
KREMER, C
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estudio estructural de compuestos de coordinación de ligandos planos con cobalto y níquel (1999)

Candidato: Leopoldo Suescun

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

KREMER, C

Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Síntesis y estudio cristalográfico de cupratos laminares (1999)

Candidato: Helena Pardo

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

KREMER, C

Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Desarrollo de complejos de ^{99m}Tc con ligandos mixtos: estudios químicos y biológicos (1999)

Candidato: Ana Rey

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

KREMER, C

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	402
Artículos publicados en revistas científicas	147
Completo	147
Trabajos en eventos	247
Libros y Capítulos	5
Libro publicado	2
Capítulos de libro publicado	3
Textos en periódicos	2
Revistas	2
Documentos de trabajo	1
Completo	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	17
Trabajos técnicos	2
Otros tipos	15
EVALUACIONES	92
Evaluación de proyectos	45
Evaluación de eventos	5
Evaluación de publicaciones	35
Evaluación de convocatorias concursables	7
FORMACIÓN RRHH	36

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	32
Tesis de maestría	6
Tesis de doctorado	11
Tesis/Monografía de grado	11
Iniciación a la investigación	3
Orientación de posdoctorado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis de doctorado	1
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	1