

CARLOS KREMER ANTÚNEZ
Dr

ckremer@fq.edu.uy
Gral. Flores 2124
29240744

SNI
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas
Categorización actual: Nivel III (Activo)

Fecha de publicación: 06/10/2023
Última actualización: 06/10/2023

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Química / Sector Educación Superior/Público / Departamento Estrella Campos
Dirección: Departamento Estrella Campos/Avenida General Flores 2124 / 11800
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo
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 , 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 , 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 , 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 , Uruguay
6 horas
Areas 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 , Uruguay
20 horas
Areas 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 , Uruguay
6 horas
Areas 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 , Uruguay
30 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

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 , Uruguay
6 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Educación en Química

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

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

Absorción atómica (01/1985 - 01/1985)

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

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

Tipo: Otro
Institución organizadora: Universidad de La Laguna, España
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

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

Tipo: Otro
Institución organizadora: Universidad de La Laguna, España
Areas 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
Areas 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 Julich (Alemania) (1992)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Centro de Investigaciones Nucleares de Jülich, Alemania
Areas 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
Areas 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

Areas 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 - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

Área Química (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2020 - a la fecha)

Investigador Asociado 5 horas semanales

Otro (07/1991 - 02/2020)

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 Espectroscopia 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
Areas 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 (03/2020 - 09/2020)

Participación en consejos y comisiones 5 horas semanales

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

Participación en consejos y comisiones 10 horas semanales
Areas 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 Area Química (03/1995 - 04/1997)

Area Química, Consejo Científico

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

Facultad de Química / Departamento Estrella Campos

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2020 - 04/2021)

Profesor Libre G5 de Química Inorgánica 5 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Honorario

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Complejos metálicos polinucleares: hacia nuevos materiales funcionales (04/2019 - a la fecha)

Trabajo dentro del marco del programa de Grupos de Investigación de CSIC, financiado por 4 años.
5 horas semanales
Facultad de Química , Departamento Estrella Campos
Investigación
Integrante del Equipo

En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:5
Maestría/Magister:2
Doctorado:2
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: IGOA, F. , Maite Cuadrado , Aldana Platano , Agustín López , Costa, V , Santiago Pioli , Maite Martirena Otero , Haller, P , DQuiñone , KREMER, C , Pacheco, M , L. Martínez Geribón , Veiga, N , CAROLINA MENDOZA , Cuevas, A , TORRES, J , CHIOZZONE, R.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

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

Facultad de Química

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2005 - 12/2019) 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, 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, 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: ROSADILLA, M. , KREMER, E. , TORRES, J. , BENZO, F. , 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, 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 helicatos 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, 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 via 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, 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: BESSIO, M. , DOMINGUEZ, S. , FONTANA, C.
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, 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, 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, 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, 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 bimetálicos 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, 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, 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, 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, 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 dioxo 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, 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:
Areas 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)
Areas 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, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: KREMER, E. , LEÓN, A.
Areas 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, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: CAMPOS, E. (Responsable) , KREMER, E.
Areas 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)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

DOCENCIA

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

Bachiller en Química (09/2005 - 12/2019)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Química Inorgánica plan 2000, 3 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

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 99mTc, 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 Olimpíada Uruguaya de Química (06/2015 - 12/2019)

PUOQ - Facultad de Química
5 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 - 12/2019)

CSIC - UdelaR, Área de Tecnologías y Ciencias de la Naturaleza y el Hábitat
Participación en consejos y comisiones 5 horas semanales

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 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

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

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas
Carga horaria de investigación: 10 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 99mTc 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 monooxo y dioxo 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).
Hasta el año 2020 se dirigió un grupo de más de 15 integrantes, mayoritariamente formados científicamente bajo nuestra dirección, donde se desarrollaron 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). A partir de mi retiro como docente en 2020, continúo en un laboratorio del DEC con la formación de RRHH y las tareas de investigación en las diferentes áreas de la química de coordinación.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Lanthanide(III) Complexes with Thiodiacetato Ligand: Chemical Speciation, Synthesis, Crystal Structure, and Solid-State Luminescence (Completo, 2023)

JULIA TORRES , JAVIER GONZÁLEZ-PLATAS , CARLOS KREMER
Crystals, v.: 13 p.:56 2023
Medio de divulgación: Otros
Lugar de publicación: Switzerland
Escrito por invitación
ISSN: 20734352
DOI: 10.3390/cryst13010056
http://dx.doi.org/10.3390/cryst13010056
Scopus

Novel Mononuclear Tetrabromonitrosylrhenate(II) Complexes Containing Azole-Type Ligands: Magnetostructural Characterization through Hirshfeld Surfaces Analysis (Completo, 2023)

MARIO PACHECO , JAVIER GONZÁLEZ-PLATAS , CARLOS KREMER , MIGUEL JULVE , FRANCESC LLORET , ALICIA CUEVAS
Crystals, v.: 13 p.:658 2023
Medio de divulgación: Otros
Lugar de publicación: Switzerland
ISSN: 20734352
DOI: 10.3390/cryst13040658
http://dx.doi.org/10.3390/cryst13040658
Scopus

Coordination chemistry of lanthanide ions with X-(CH2-COO-)2 (X = O, NH, S) ligands: The leading role of X as carboxylate-connecting group (Completo, 2023)

JULIA TORRES , CARLOS KREMER
Coordination Chemistry Reviews, v.: 494 p.:215347 2023
Medio de divulgación: Otros
Lugar de publicación: Netherlands
Escrito por invitación
ISSN: 00108545
DOI: 10.1016/j.ccr.2023.215347
http://dx.doi.org/10.1016/j.ccr.2023.215347
Scopus

Comparative paraCEST effect of amide and hydroxy groups in divalent cobalt and nickel complexes of tripyridine-based ligands (Completo, 2023)

SUVAM KUMAR PANDA , JULIA TORRES , CARLOS KREMER , AKHILESH KUMAR SINGH
Dalton Transactions, v.: 52 p.:13594 - 13607, 2023
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 14779226
DOI: https://doi.org/10.1039/D3DT01422C
http://dx.doi.org/10.1039/d3dt01422c
Scopus

Frédéric Sacc: aportes de la química a la agricultura, en el Uruguay de la primera modernización (1870-1900) (Completo, 2022)

BERETTA CURI, ALCIDES , K. IRVING , KREMER, C , KREMER, E. , PANDOLFI, e
Llull Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas, v.: 45 p.:129 - 158, 2022
Areas de conocimiento:
Humanidades / Historia y Arqueología / Historia / Historia de la Química
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 02108615
DOI: https://doi.org/10.47101/llull.2022.45.90.beretta
Scopus latindex

Di-Pyridine-Containing Macrocyclic Triamide Fe(II) and Ni(II) Complexes as ParaCEST Agents (Completo, 2022)

RABINDRA N. PRADHAN , PIETRO IRRERA , FERIEL ROMDHANE , SUVAM KUMAR PANDA , DARIO LIVIO LONGO , JULIA TORRES , CARLOS KREMER , ANSHUL ASSAIYA , JANESH KUMAR , AKHILESH K. SINGH
Inorganic Chemistry, v.: 61 p.:16650 - 16663, 2022
Medio de divulgación: Otros
Lugar de publicación: United states
ISSN: 00201669
DOI: 10.1021/acs.inorgchem.2c02242
http://dx.doi.org/10.1021/acs.inorgchem.2c02242
Scopus WEB OF SCIENCE™

Low-cost in-situ luminescence: Opportunities for MOFs water vapor sensing (Completo, 2022)

KAROLINA SOCA ROSAS , FERNANDO IGOA , JORGE CASTIGLIONI , LEOPOLDO SUESCUN , CARLOS KREMER , MOISÉS KNOCHEN , JULIA TORRES
Materials Today Communications, v.: 33 p.:104899 2022
Medio de divulgación: Otros
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 23524928
DOI: 10.1016/j.mtcomm.2022.104899
http://dx.doi.org/10.1016/j.mtcomm.2022.104899
Scopus

Dinuclear complex of Cu(II) containing chloride and methoxide as bridging-ligands: A new crystal structure and DFT calculations (Completo, 2021)

Luzardo, F , ALVAREZ N. , Soca Rosas, K. , KREMER, C , Stucchi de Camargo, A S , Gancheff, J S
Journal of Chemical Crystallography, v.: 51 p.:1 - 8, 2021
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de

Coordinación
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10741542
DOI: https://doi.org/10.1007/s10870-019-00817-1
Scopus

Polynuclear 2D copper(II) complex of pyrazine containing perchlorate as counterion: Crystal structure and DFT calculations (Completo, 2021)

Gancheff, J S , Luzardo, F , ALVAREZ N. , Soca Rosas, K. , KREMER, C , Stucci de Camargo, A S
Journal of Transition Metal Complexes, v.: 4 p.:23608 2021
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 25660144
DOI: doi:10.32371/jtmc/236086

Crystal structure and magnetic study of the complex salt [RuCp(PTA)$_2$??-CN-1?*C*:2?*N*?RuCp(PTA)$_2$] [Re(NO)Br$_4$(EtOH)$_{0.5}$(MeOH)$_{0.5}$] (Completo, 2021)

MARIO PACHECO , NATALIA ALVAREZ , ALICIA CUEVAS , ANTONIO ROMEROSA , FRANCESC LLORET , CARLOS KREMER
Acta Crystallographica Section E Crystallographic Communications, v.: 77 p.:749 - 754, 2021
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 20569890
DOI: 10.1107/s2056989021006381
http://dx.doi.org/10.1107/s2056989021006381
Scopus

Exchange coupling in a thiocyanato-bridged copper(II) chain: Computational approach to magnetostructural correlations (Completo, 2021)

LORENA MARTÍNEZ , NICOLÁS VEIGA , CARLA BAZZICALUPI , ANTONIO BIANCHI , FRANCESC LLORET , CARLOS KREMER , RAÚL CHIOZZONE
Polyhedron, v.: 208 p.:115406 2021
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 02775387
DOI: 10.1016/j.poly.2021.115406
http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2021.115406
Scopus WEB OF SCIENCE™

Crystal structure and magnetic properties of 3,5-pyridinedicarboxylate-bridged Re(II)M(II) heterodinuclear complexes (M = Cu, Ni and Co) (Completo, 2021)

MARIO PACHECO , JAVIER GONZÁLEZ-PLATAS , MIGUEL JULVE , FRANCESC LLORET , CARLOS KREMER , ALICIA CUEVAS
Polyhedron, v.: 208 p.:115414 2021
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 02775387
DOI: 10.1016/j.poly.2021.115414
http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2021.115414
Scopus WEB OF SCIENCE™

CuII and CoII based MOFs: {[La2Cu3(μ-H2O)(ODA)6(H2O)3]?3H2O}n and {[La2Co3(ODA)6(H2O)6]?12H2O}n. The relevance of physicochemical properties on the catalytic aerobic oxidation of cyclohexene (Completo, 2020)

Santibáñez, L , Escalona, N , Torres, J , KREMER, C , Cancino, P , Spodine, E
Catalysts, v.: 10 p.:589 - 600, 2020
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Catálisis
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 20734344
DOI: doi:10.3390/catal10050589
Scopus

myo-inositol hexakisphosphate: Coordinative versatility of a natural product (Completo, 2020)

KREMER, C , Torres, J , Savastano, M , Bazzicalupi, C , Bianchi, A
Coordination Chemistry Reviews, v.: 419 p.:21340 2020
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00108545
DOI: https://doi.org/10.1016/j.ccr.2020.213403
Scopus

Design and self-assembly of new [2 x 2] grids constructed by lanthanide ions and a Schiff base (Completo, 2020)

Mendoza-Sarmiento, G , Igoa, F , Torres, J , Suescun, L , KREMER, C
Inorganic Chemistry Communications, v.: 119 p.:10806 2020
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Supramolecular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 13877003
DOI: https://doi.org/10.1016/j.inoche.2020.108067
Scopus

Ln(III)Ni(III) heteropolynuclear metal organic frameworks of oxydiacetate with promising proton-conductive properties (Completo, 2020)

Igoa, F , Romero, M , Peinado, G , Castiglioni, J , González-Platas, J , Faccio, R , Suescun, L , KREMER, C , Torres, J
CrystEngComm, v.: 22 p.:5638 - 5648, 2020
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / MOFs
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 14668033
DOI: https://doi.org/10.1039/D0CE00900H
Scopus

New hexanuclear FeIII clusters with the gem-diol hydrated form of di(2-pyridyl)ketone and carboxylate ligands: Crystal structures and magnetic properties (Completo, 2019)

ARIZAGA, L , CAÑON-MANCISIDOR, W , GANCHEFF, J , BURROW, R , ARMENTANO, D , LLORET, F , GONZÁLEZ, R , KREMER, C , CHIOZZONE, R
Polyhedron, v.: 174 114165 , 2019
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Magnetoquímica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 02775387
Scopus WEB OF SCIENCE™

Design of a white-light emitting material based on a mixed-lanthanide metal organic framework (Completo, 2019)

IGOA, F. , PEINADO, G , SUESCUN, L , KREMER, C , TORRES, J
Journal of Solid State Chemistry, v.: 279 120925 , 2019
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Materiales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00224596
DOI: https://doi.org/10.1016/j.jssc.2019.120925
Scopus WEB OF SCIENCE™

Influence of the channel size of isostructural 3d-4f MOFs on the catalytic aerobic oxidation of cycloalkenes (Completo, 2019)

CANCINO, P , SANTIBÁÑEZ, I , STEVENS, C , FUENTEALBA, P , AUDEBRAND, N , ARAVENA, D , TORRES, J , MARTÍNEZ, S , KREMER, C , SPODINE, E
New Journal of Chemistry, v.: 43 p.:11057 - 11064, 2019

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Catálisis heterogénea
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 11440546
Este artículo fue seleccionado como backcover del número 28 de la revista.
Scopus WEB OF SCIENCE™

Lanthanide coordination polymers based on flexible ligands derived from iminodiacetic acid (Completo, 2019)

PUENTES, R. , TORRES, J , FACCIO, R , BACCHI, A , KREMER, C
Polyhedron, v.: 170 p.:683 - 689, 2019
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™

Solution study and crystal structures of heteropolynuclear potassium/copper complexes with phytate and aromatic polyamines: self-assembly through coordinative and supramolecular interactions (Completo, 2019)

DQuiñone , 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]·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)

PUENTES, 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 Supramlecular
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: An 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

Inframolecular 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 Part A Molecular 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(H2O)6}{CaGd(oda)3}2]4H2O. 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 , FACCIO, 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
Scopus WEB OF SCIENCE™

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

PUENTES, 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™

Sintesis 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

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. , MANSELL, 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
latindex

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
latindex

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-trisphosphate using restrained/flexible analogues and computational analysis (Completo, 2010)

MANSELL, D. , VEIGA, N. , TORRES, J. , ETCHELLS, 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
JBIC 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
JBIC 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
Areas 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
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, 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
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™

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
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™

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]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
Areas 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
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™

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. , ETCHELLS, 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-ReIV 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.
The 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 compunds (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-pyrazinecaboxylate)-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 a-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 uM 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, 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 a-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 a-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 Tc = 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 a-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 esther 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]I 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]Ix(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]I 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 [CuI(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 polycarboxilic 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, 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 and 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]I 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
Scopus WEB OF SCIENCE™

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 99mTc-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 and 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 (, 2015)

KREMER, C , CHIOZZONE, R , GANCHEFF, J , GONZáLEZ, R , MENDOZA, C , OTERO, L , TORRE, M. H.
Publicado
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 260
Tipo de puplicación: 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 / Apoyo financiero, Uruguay

Coordination Polymers: properties, types and applications (Participación , 2012)

KREMER, C , CHIOZZONE, R.

Publicado
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 (Compilación Revista , 2009)

KREMER, C , DOMÍNGUEZ, S. , COSTAMAGNA, J.
Publicado
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 200
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
Publicado
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.
Publicado
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

Do mixed-lanthanide MOFs obey the experimental stoichiometric set-up? (2023)

TORRES, J , CASTRO, F , IGOA, F. , GONZALEZ-PLATAS, J , M. PISTÓN , KREMER, C , SUESCUN, L
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 5th European Conference on Metal Organic Frameworks and Porous Polymers (EuroMOF2023)
Ciudad: Granada, España
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada

Nuevos polímeros de coordinación de cobre(II): síntesis en solución acuosa y caracterización al estado sólido (2023)

MARTINEZ, S , GONZALEZ-PLATAS, J , KREMER, C , CAROLINA MENDOZA
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Octavo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI 8)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada

Nanopartículas de Au decoradas con tioles derivatizados: síntesis, caracterización y aplicaciones (2023)

OLIU, F , SEOANE, G. , KREMER, C , MÉNDEZ, E
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Octavo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI 8)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada

Polymorphism of heteropolynuclear complexes Ln(III)-M(II) with 2,2?-oxydiacetate as bridging ligand (2022)

TORRES, J , IGOA, F. , GONZALEZ-PLATAS, J , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 44th International Conference on Coordination Chemistry (ICCC44)
Ciudad: Rimini, Italia
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Escrita por invitación

Polymorphism and physicochemical properties of heteropolynuclear complexes bridged by 2,2?-oxydiacetate (2022)

KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 8vo Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica, SILQCOM8
Ciudad: Evento virtual
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada

Escrita por invitación

EuIII-ZnII MOF: low-cost in situ water sensing (2021)

SOCA ROSAS, K , IGOA, F. , KREMER, C , Knochen, M. , CASTIGLIONI, J. , SUESCUN, L
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 4th European Conference on Metal Organic Frameworks and Porous Polymers (EuroMOF2021)
Ciudad: Cracovia, Polonia
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada

MOFs heteropolinucleares como plataforma de emisión de luz de color ajustable (2021)

CASTRO, F , M. PISTÓN , IGOA, F. , SUESCUN, L , KREMER, C , TORRES, J
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Séptimo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI 7)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada

Propiedades luminiscentes de un nuevo compuesto de coordinación de Cd con una base de Schiff (2021)

Galeazzi L. , KREMER, C , SUESCUN, L , TORRES, J , BROVETTO, M
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Séptimo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI 7)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada

Conductores protónicos basados en compuestos heteropolimetálicos porosos conteniendo iones lantánidos (2021)

Aldana Plátano , M. ROMERO , IGOA, F. , SUESCUN, L , FACCIO, R. , KREMER, C , TORRES, J
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Séptimo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI 7)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada

Polimorfía en la serie de MOFs basados en iones lantánidos, cobalto(II) y oxidiacetato (2021)

LOPEZ, A , PLATANO, A , IGOA, F. , SUESCUN, L , M. PISTÓN , KREMER, C , TORRES, J
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Séptimo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI 7)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada

Nuevos compuestos de coordinación polinucleares basados en metales de transición d y ligandos policarboxílicos (2021)

CUADRADO, M , MARTINEZ, S , QUIÑONE, D , GONZALEZ-PLATAS, J , KREMER, C , MENDOZA, C
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Séptimo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI 7)

Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada

Estudio de un LnMOF como sensor de gases mediante luminiscencia in situ (2019)

SOCA ROSAS, K. , IGOA, F. , KREMER, C , KNOCHEN, M. , TORRES, J
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Sexto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Supramolecular
Medio de divulgación: Internet

Nanopartículas de aminoboratos de Zn con actividad anti fúngica frente a hongos patógenos de la madera (2019)

ARIZAGA, L , IMER, M , COSTA ROMAN, V , ALBORES, S , SUESCUN, L , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Sexto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Materiales
Medio de divulgación: Internet

Síntesis de nanopartículas de boratos de zinc asistida por micelas reversas (2019)

COSTA ROMAN, V , IMER, M , SUESCUN, L , KREMER, C , ARIZAGA, L
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Sexto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Materiales
Medio de divulgación: Internet

Diseño de un Ln-MOF sensor de cationes (2019)

ROSSENBERG, J , TORRES, J , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Sexto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Supramolecular
Medio de divulgación: Internet

Novel heteropolynuclear K+/Cu2+ complexes of phytate and 2,4,6- tris(2-pyridyl)-s-triazine: structural characterization, metal-mediated hydrolysis and self-assembling mechanism (2019)

DQuiñone , MARTÍNEZ, S , TORRES, J , BAZZICALUPI, C , BIANCHI, A , KREMER, C , VEIGA, N
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 7to Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica, SILQCOM6
Ciudad: Cartagena de Indias, Colombia
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Supramolecular
Medio de divulgación: Internet

Magnetic characterization and DFT studies of an end-to-end thiocyanato-bridged copper(II) chain (2019)

MARTÍNEZ, L , VEIGA, N , BAZZICALUPI, C , BIANCHI, A , LLORET, F , KREMER, C , CHIOZZONE, R.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 7to Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica, SILQCOM6
Ciudad: Cartagena de Indias, Colombia
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Magnetoquímica
Medio de divulgación: Internet

Effect of the channel size on the catalytic activity of isostructural 3d-4f MOFs (2019)

CANCINO, P , STEVENS, C , SANTIBÁÑEZ, L , FUENTEALBA, P , ARAVENA, D , KREMER, C , SPODINE, E
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 7to Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica, SILQCOM6
Ciudad: Cartagena de Indias, Colombia
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Materiales
Medio de divulgación: Internet

Caracterización magnética y estudios DFT en una cadena de cobre con puente tiocianato (2019)

MARTÍNEZ, L , VEIGA, N , BIANCHI, A , BAZZICALUPI, C , LLORET, F , KREMER, C , CHIOZZONE, R.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Sexto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Magnetoquímica
Medio de divulgación: Papel

Design of a white-light emitting material based on a mixed-lanthanide metal organic framework (2019)

TORRES, J , IGOA, F. , PEINADO, g , SUESCUN, L , KREMER, C
Publicado
Resumen

Evento: Internacional
Descripción: 3rd International Conference on Metal Organic Frameworks and Porous Polymers, EuroMOF 2019
Ciudad: París, Francia
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Materiales

Structure and proton conduction of new flexible heteropolynuclear metal-organic frameworks (2019)

IGOA, F. , M. ROMERO , PEINADO, G , CASTIGLIONI, J , GONZÁLEZ-PLATAS, J , FACCIO, R , SUESCUN, L , KREMER, C , TORRES, J
Publicado
Resumen
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)

RIVERA, G , TORRES, J , KREMER, C , BELLUZZI, M , VEIGA, N
Publicado
Resumen
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)

IGOA, F. , MARTÍNEZ, S , KREMER, C , SUESCUN, L , TORRES, J
Publicado
Resumen
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)

COSTA ROMÁN, V , IMER, M , KREMER, C , ARIZAGA, L
Publicado
Resumen
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)

BONFRISCO, V , TORRES, M , IMER, M , KREMER, C , ARIZAGA, L
Publicado
Resumen
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)

IMER, M , COSTA ROMÁN, V , BONFRISCO, V , SUESCUN, L , KREMER, C , IBÁÑEZ, M , L. ARIZAGA
Publicado
Resumen
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)

IMER, M , VEIGA, N , KREMER, C , SUESCUN, L , L. ARIZAGA
Publicado
Resumen
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)

VEIGA, N , TORRES, J , KREMER, C
Publicado
Resumen
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)

DQuiñone , MARTÍNEZ, S , TORRES, J , BAZZICALUPI, C , BIANCHI, A , KREMER, C , VEIGA, n
Publicado
Resumen
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)

MARTÍNEZ, L , BAZZICALUPI, C , BIANCHI, a , LLORET, F , GONZÁLEZ, R , KREMER, C , CHIOZZONE, R
Publicado
Resumen
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 / Magnetoquímica
Medio de divulgación: Internet

Bottom-up synthesis and physicochemical versatility of heterodimetallic complexes with 2,2?-oxydiacetate as bridging ligand (2018)

KREMER, C , GONZÁLEZ-PLATAS, J , TORRES, J
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Symposia on Metal Complexes ? ISMEC 2018
Ciudad: Firenze, Italia
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Areas 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)

KREMER, C , VEIGA, N , DQuiñone , TORRES, J , BAZZICALUPI, C , BIANCHI, A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 43th International Conference on Coordination Chemistry (ICCC43)
Ciudad: Sendai, Japón
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Areas 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 {[Ln2Cu3(ida)6]? 8H2O}n (Ln: LaIII, GdIII o YbIII) como catalizadores (2018)

SANTIBÁÑEZ, L , STEVENS, C , CANCINO, P , KREMER, C , SPODINE, E
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XVII Encuentro de Química Inorgánica
Ciudad: Los Andes, Chile
Año del evento: 2018
Areas 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)

KREMER, C , IGOA, F. , MARTÍNEZ, S , CASTIGLIONI, J , SUESCUN, L , GONZÁLEZ-PLATAS, J , DE CAMARGO, A S S , TORRES, J
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 10th International Conference on f-Elements (ICFE-10)
Ciudad: Lausanne, Suiza
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Areas 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)

PACHECO, M , CUEVAS, A , GONZÁLEZ-PLATAS, J , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIX Brazilian Meeting on Inorganic chemistry
Ciudad: Fortaleza, Brasil
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Areas 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)

COSTA ROMÁN, V , IMER, M , KREMER, C , IBÁÑEZ, M , ARIZAGA, L
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XIX Brazilian Meeting on Inorganic chemistry
Ciudad: Fortaleza, Brasil
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: 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)

BELLUZZI, M , RIVERA, G , TORRES, J , KREMER, C , VEIGA, N
Publicado

Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 5to. Congreso Uruguayo de Química Analítica
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: Internet

Primeras etapas del diseño y desarrollo de un sensor (2018)

IGOA, F. , KNOCHEN, M , KREMER, C , TORRES, J
Publicado
Resumen
Descripción: 5to. Congreso Uruguayo de Química Analítica
Ciudad: Montevideo
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

Multifaceted coordination ability of phytate: Unprecedented structural data (2017)

VEIGA, N , QUIñONE, D , TORRES, J , BAZZICALUPI, C , BIANCHI, A , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Symposia on Metal Complexes ISMEC 2017
Ciudad: Dijon, Francia
Año del evento: 2017
Areas 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)

IMER, M , VEIGA, N , KREMER, C , ARIZAGA, L , SUESCUN, L
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: São Paulo School on Light Neutrons and X-ray (1st SPSLNX)
Ciudad: San Pablo, Brasil
Año del evento: 2017
Areas 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)

KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Terceras Jornadas de Historia de la Química
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2017
Escrita por invitación
Areas 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)

LUZARDO, F , ALVAREZ, N , KREMER, C , GANCHEFF, J S
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 6to Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica, SILQCOM6
Ciudad: Puerto Iguazú, Argentina
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

{[Cu2Lu3(ODA)6(H2O)6]□xH2O}n (Lu: lutetium(III); ODA: oxydiacetic acid) as a new heterogeneous catalyst in the oxidation of cyclohexene and styrene (2017)

CANCINO, P , PAREDES-GARCíA, V , TORRES, J , KREMER, C , SPODINE, E
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 6to Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica, SILQCOM6
Ciudad: Puerto Iguazú, Argentina
Año del evento: 2017
Areas 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)

BELLUZZI, M , RODRíGUEZ, N , RIVERA, G , TORRES, J , KREMER, C , VEIGA, N
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Quinto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2017
Areas 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)

IGOA, F , CASTIGLIONI, J , KREMER, C , MARTíNEZ, S , SUESCUN, L , TORRES, J
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Quinto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
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

Complejos trinucleares lineales de hierro y cobalto con 2-piridilcetoximas (2017)

MARTíNEZ, L , LLORET, F , GONZáLEZ, R , KREMER, C , CHIOZZONE, R
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Quinto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
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

Boratos de cinc con aplicación en tratamiento de maderas (2017)

ARIZAGA, L , IMER, M , COSTA, V , BONFRISCO, V , SUESCUN, L , KREMER, C , IBáñEZ, M
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Quinto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2017
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 Zinc para tratamiento de maderas (2017)

COSTA, V , IMER, M , SUESCUN, L , KREMER, C , ARIZAGA, L
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Quinto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2017
Areas 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)

IMER, M , VEIGA, N , KREMER, C , SUESCUN, L , ARIZAGA, L
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Quinto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2017
Areas 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)

KREMER, C , QUIñONE, D , VEIGA, N. , TORRES, J , BAZZICALUPI, C. , BIANCHI, A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: ISACS: Challenges in Inorganic Chemistry
Ciudad: Manchester, UK
Año del evento: 2017
Areas 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)

PEINADO, G , SUESCUN, L , TORRES, J , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Quinto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2017
Areas 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)

BELLUZZI, M , RIVERA, G , TORRES, J , KREMER, C , VEIGA, N
Publicado
Resumen
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 Analítica /
Medio de divulgación: CD-Rom

Matrices poliméricas impresas molecularmente para la liberación controlada de fitato (2017)

RIVERA, G , TORRES, J , KREMER, C , BELLUZZI, M , VEIGA, N
Publicado
Resumen
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)

QUIñONE, D , TORRES, J , BAZZICALUPI, C , KREMER, C , BIANCHI, A , VEIGA, N
Publicado
Resumen
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)

IMER, M , VEIGA, N , KREMER, C , SUESCUN, L , ARIZAGA, L
Publicado
Resumen expandido
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)

MARTíNEZ, S , KREMER, C , TORRES, J
Publicado
Resumen expandido
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)

QUIñONE, D , MARTíNEZ, S , TORRES, J , BAZZICALUPI, C , BIANCHI, A , KREMER, C , VEIGA, N
Publicado
Resumen
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)

TISSOT, F , TORRES, J , KREMER, C , KREMER, E , KNOCHEN, M
Publicado
Resumen
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)

SANTOS, P , TORRES, J , FERRARI, C , KREMER, C , KREMER, E
Publicado
Resumen
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)

RIVERA, G , TORRES, J , KREMER, C , BELLUZZI, M , VEIGA, N
Publicado
Resumen
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)

MARTíNEZ, S , CARRERA, I , KREMER, C , SEOANE, G , TORRES, J
Publicado
Resumen
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)

KREMER, C , VEIGA, N. , QUIñONE, D , BAZZICALUPI, C. , TORRES, J. , BIANCHI, A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 42th International Conference on Coordination Chemistry (ICCC42)
Ciudad: Brest, Francia
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
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 / Química Bioinorgánica
Medio de divulgación: CD-Rom

Síntesis y caracterización structural de un compuesto de coordinación de zinc con un nuevo ligando cromóforo (2016)

MARTíNEZ, S , CARRERA, I , KREMER, C , SEOANE, G , TORRES, J.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 2º Encuentro de la Red Uruguaya de Cristalografía
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Areas 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)

PEINADO, G , TORRES, J. , SUESCUN, L. , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 2º Encuentro de la Red Uruguaya de Cristalografía
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Areas 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)

CANCINO, P , VEGA, A , KREMER, C , TORRES, J. , AGUIRRE, P , SPODINE, E
Publicado
Resumen expandido

Evento: Internacional
Descripción: XXV Congreso Iberoamericano de Catálisis
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Areas 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)

RIVERA, G , KREMER, C , BELLUZZI, M , TORRES, J. , VEIGA, N.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 4to. Congreso Uruguayo de Química Analítica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Areas 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)

PEINADO, G , SUESCUN, L. , TORRES, J. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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)

KREMER, C , VEIGA, N. , TORRES, J.
Publicado
Resumen
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)

KREMER, C
Publicado
Resumen
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)

PACHECO, M , CUEVAS, A. , GONZáLEZ-PLATAS, J , JULVE, M. , LLORET, F. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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)

KREMER, C
Publicado
Resumen
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
Areas 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)

PUENTES, R , J. TORRES , CAPUCCI, D , BACCHI, A , J. GONZáLEZ-PLATAS , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 9th International Conference on f-elements
Ciudad: Oxford, UK
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas 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)

PACHECO M , CUEVAS, A , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas 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)

QUIñONE, D , AMEXIS, J , CARRERA, I , BROVETTO, M , SEOANE, G , J. GONZáLEZ-PLATAS , KREMER, C , MENDOZA, C
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas 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)

MENDOZA, C , MARTíNEZ, S , TORRES, J , GONZáLEZ-PLATAS, J , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Symposia on Metal Complexes ISMEC 2015
Ciudad: Wroclaw, Polonia
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas 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)

QUIñONE, D , N. VEIGA , J. TORRES , BAZZICALUPI, A , BIANCHI, A , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas 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)

G. PEINADO , L. SUESCUN , J. TORRES , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas 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)

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

Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Symposia on Metal Complexes ISMEC 2015
Ciudad: Wroclaw, Polonia
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas 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)

MARTíNEZ, L , DíAZ, G , BAZZICALUPI, A , BIANCHI, A , LLORET, F , GONZáLEZ, R , KREMER, C , CHIZZONE, R,
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas 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)

IMER, M , L. SUESCUN , IBáñEZ, CM , RABINOVICH, M , KREMER, C , ARIZAGA, L.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas 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)

PEINADO, G , SUESCUN, L , TORRES, J , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 22nd ABCr and 1st LACA
Ciudad: San Pablo, Brasil
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas 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)

MARTíNEZ, S , N. VEIGA , J. TORRES , KREMER, C , MENDOZA, C
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada

Areas 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)

N. VEIGA , J. TORRES , GIORGI, C , BIANCHI, A , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas 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 myo-inositolhexakisfosfato frente a iones de transición 3d (2015)

N. VEIGA , I. MACHO , K. GóMEZ , G. GONZáLEZ , KREMER, C , J. TORRES
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas 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)

KREMER, C , LUZARDO, F , ALVAREZ, N , J. S. GANCHEFF
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas 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)

KREMER, C , PACHECO, M , CUEVAS, A. , GONZáLEZ-PLATAS, J , LLORET, F. , JULVE, M.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 41th International Conference on Coordination Chemistry (ICCC41)
Ciudad: Singapur
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Areas 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)

KREMER, C , VEIGA, N. , TORRES, J. , BAZZICALUPI, C. , BIANCHI, A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 41th International Conference on Coordination Chemistry (ICCC41)
Ciudad: Singapur
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica
Medio de divulgación: CD-Rom

Supramoleclar assemblies of lanthanide complexes with iminodiacetic acid derivatives (2014)

PUENTES, R , TORRES, J. , BACCHI, A. , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XVII Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry
Ciudad: Minas Gerais
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Areas 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)

PACHECO, M , CUEVAS, A , GONZáLEZ-PLATAS, J , LLORET, F , JULVE, M , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 14th International Conference on Molecule-Based Magnets
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Areas 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)

ARIZAGA, L , GONZáLEZ, R , ARMENTANO, D , GANCHEFF, J , CAñóN-MANCISIDOR, W , BURROW, R , LLORET, F , KREMER, C , CHIOZZONE, R
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 14th International Conference on Molecule-Based Magnets
Ciudad: San Petersburgo, Rusia
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Areas 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)

PEINADO, G , SUESCUN, L , TORRES, J , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: X Reunión Anual de la Asociación Argentina de Cristalografía (AACr)

Ciudad: Mar del Plata, Argentina
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Areas 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)

ARIZAGA, L , FACCIO, R , BURROW, R , KREMER, C , CHIOZZONE, R
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Primer encuentro de la Red Uruguaya de Cristalografía
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Cristalografía
Medio de divulgación: Papel

El dominio de fuego (2014)

KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Primeras Jornadas de Historia de la Química
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2014
Escrita por invitación
Areas 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)

VEIGA, N. , TORRES, J. , MACHO, I , GOMEZ, K. , GONZALEZ, G. , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Symposia on Metal Complexes ISMEC
Ciudad: Pavia
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Areas 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)

GONZATTO, L. , TISSOT, F. , TORRES, J. , KREMER, C , KREMER, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 12th Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine
Ciudad: Punta del Este, Uruguay
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Areas 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)

MARTÍNEZ, L. , DÍAZ, G. , BAZZICALUPI, C. , BIANCHI, A. , LLORET, F. , GONZÁLEZ, R. , KREMER, C , CHIOZZONE, R.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: POLYMAT-SILQCOM-2013
Ciudad: Huatulco, México
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: Papel

Copper(II) - complexes with aminopolycarboxylic ligands: self-assembly of polynuclear systems directed by the anions (2013)

MENDOZA, C. , BRAÑA, E. , GONZÁLEZ PLATAS, J. , DOMÍNGUEZ, S. , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: POLYMAT-SILQCOM-2013
Ciudad: Huatulco, México
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: Papel

Inositol phosphates in the presence of major biological metal cations: in solution chemistry and structural approach (2013)

VEIGA, N. , TORRES, J. , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Zing Conference Coordination Chemistry Conference
Ciudad: Xcaret, México
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Areas 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)

VEIGA, N. , TORRES, J. , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 12th Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine
Ciudad: Punta del Este, 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: Papel

Modulation of the physicochemical properties of heteropolynuclear assemblies containing 2,2-oxydiacetate as bridging ligand (2013)

KREMER, C , TORRES, J.
Publicado
Resumen

Evento: Internacional
Descripción: XXIV International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry
Ciudad: Smolenice, Eslovaquia
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Areas 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)

KREMER, E. , GONZATTO, L. , TISSOT, F. , PEINADO, G. , TORRES, J. , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 33rd International Conference on Solution Chemistry
Ciudad: Kyoto, Japón
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Areas 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)

SANTANDER, J. , TORRES, J. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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)

TISSOT, F. , TORRES, J. , KREMER, C , KREMER, E.
Publicado
Resumen
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)

BRAÑA, E. , MENDOZA, C. , GONZÁLEZ PLATAS, J. , DOMÍNGUEZ, S. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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)

FERRARI, C. , VEIGA, N. , TORRES, J. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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 iminodiacetico (2013)

PUENTES, R. , TORRES, J. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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

El fitato como agente secuestrante a nivel gastrointestinal: hacia la gestión nutricional de las dietas de base vegetal (2013)

VEIGA, N. , TORRES, J. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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

Primera estructura cristalina de un complejo metálico del fitato: bases estructurales del reconocimiento molecular (2013)

VEIGA, N. , TORRES, J. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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

Interacción del ácido nitrilotripropiónico con iones metálicos (2013)

MARTÍNEZ, S. , TORRES, J. , MENDOZA, C. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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 oxoaniones de relevancia ambiental (2013)

GONZATTO, L. , TORRES, J. , KREMER, C , KREMER, E.
Publicado
Resumen
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

Síntesis y caracterización de complejos de Cu(II) con metil-2-piridilcetoxima (2013)

MARTÍNEZ, L. , DÍAZ, G. , BAZZICALUPI, C. , BIANCHI, A. , GONZÁLEZ, R. , KREMER, C , CHIOZZONE, R.
Publicado
Resumen
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(H2O)6}{CaGd(oda)3}2] (2013)

PEINADO, G. , SUESCUN, L. , FACCIO, R. , TORRES, J. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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)

TORRES, J. , GONZATTO, L. , TISSOT, F. , KREMER, C , KREMER, E.
Publicado
Resumen
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)

PACHECO, M. , CUEVAS, A , GONZÁLEZ PLATAS, J. , JULVE, M. , LLORET, F. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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(H2O)6}{CaGd(oda)3}2]·4H2O por difracción de rayos x en monocristal y comparación de resultados con base de datos cristalográfica (2012)

PEINADO, G. , SUESCUN, L. , FACCIO, R. , TORRES, J. , KREMER, C , BURROW, R.
Publicado
Resumen
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 LnIII-MII coordination polymers containing oxidiacetate or iminodiacetate as bridging ligand (2012)

KREMER, C , TORRES, J. , DOMÍNGUEZ, S. , SUESCUN, L. , FACCIO, R. , MOMBRÚ, A.
Publicado
Resumen
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)

VEIGA, N. , TORRES, J. , MACHO, I , GOMEZ, K. , GONZALEZ, G. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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)

ARIZAGA, L. , GONZÁLEZ, R. , BURROW, R.A. , LLORET, F. , KREMER, C , CHIOZZONE, R.
Publicado
Resumen
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)

KREMER, E. , GONZATTO, L. , PEINADO, G. , TORRES, J. , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 40th International Conference on Coordination Chemistry (ICCC40)
Ciudad: Valencia
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

Structure and properties of heterodimetallic MOFs with 2,2-oxydiacetate as bridging ligand (2012)

KREMER, C , TORRES, J. , GONZÁLEZ PLATAS, J. , DOMINGUEZ, S.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 3rd International Conference on Metal-Organic Frameworks and Open Framework Compounds (MOF2012)
Ciudad: Edimburgo
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Areas 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)

KREMER, C , CHIOZZONE, R.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 7th International Symposium on Technetium and Rhenium Science and Utilization (ISTR-2011)
Ciudad: Moscú
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Magnetoquímica
Medio de divulgación: Papel

Speciation of Mo(VI) oxyanions in natural waters (2011)

GONZATTO, L. , PEINADO, G. , TORRES, J. , KREMER, C , KREMER, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 4th International Conference on Medical Geology, GEOMED 2011
Ciudad: Bari

Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Areas 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)

VEIGA, N. , TORRES, J. , CERDÁ, F. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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 / Bioinorgánica
Medio de divulgación: Papel

Síntesis, caracterización y estudio estructural de nuevas redes tridimensionales heteropolinucleares [Ln2Ca3(oda)6]xH2O (2011)

PEINADO, G. , SUESCUN, L. , TORRES, J. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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)

PUENTES, R. , TORRES, J. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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)

MARTÍNEZ, L. , GANCHEFF, J. , BURROW, R.A. , GONZÁLEZ, R. , KREMER, C , CHIOZZONE, R.
Publicado
Resumen
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)

ARIZAGA, L. , ARMENTANO, D. , DEMUNNO, G. , LLORET, F. , GONZÁLEZ, R. , KREMER, C , CHIOZZONE, R.
Publicado
Resumen
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)

PACHECO, M. , CUEVAS, A. , FACCIO, R. , MOMBRÚ, A. , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XVII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica
Ciudad: Córdoba
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Areas 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)

VEIGA, N. , TORRES, J. , CERDÁ, F. , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXIII International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry
Ciudad: Smolenice
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Areas 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)

GONZATTO, L. , PEINADO, G. , TORRES, J. , KREMER, C , KREMER, E.
Publicado
Resumen
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 / Especiación Química
Medio de divulgación: Papel

Nickel(II) complexes with oxime-type ligands: synthesis, crystal structures and DFT calculations (2011)

MARTÍNEZ, L. , GANCHEFF, J. , BURROW, R.A. , GONZÁLEZ, R. , KREMER, C , CHIOZZONE, R.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional

Descripción: 3er Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica
Ciudad: La Serena
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Areas 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)

PACHECO, M. , CUEVAS, A. , FACCIO, R. , MOMBRÚ, A. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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

Metal-organic frameworks containing diacetates: polymorphism and related compounds (2010)

SUESCUN, L. , TORRES, J. , PINTOS, V. , KREMER, C , FACCIO, R. , MOMBRÚ, A. , TOBY, B. H. , WANG, J.
Publicado
Resumen
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)

KREMER, E. , TORRES, J. , PINTOS, V. , KREMER, C , DOMÍNGUEZ, S.
Publicado
Resumen
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)

ARIZAGA, L. , ARMENTANO, D. , DEMUNNO, G. , NOVAK, M. A. , KREMER, C , GONZÁLEZ, R. , CHIOZZONE, R.
Publicado
Resumen
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)

CUEVAS, A. , KREMER, C , SUESCUN, L. , MOMBRÚ, A.
Publicado
Resumen
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)

KREMER, C , TORRES, J. , SUESCUN, L. , FACCIO, R. , MOMBRÚ, A. , SANCHIZ, J. , DOMÍNGUEZ, S.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: MAM-10
Ciudad: Ocho Ríos, Jamaica
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

Síntesis, estructura y propiedades magnéticas de compuestos dinucleares del tipo Re(IV)M(II) (M = (2010)

GONZÁLEZ, R. , CHIOZZONE, R. , KREMER, C , ARIZAGA, L. , NOVAK, M. A. , ARMENTANO, D. , DEMUNNO, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 2do Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica
Ciudad: Maracaibo
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

Estabilidad termodinámica y estructura cristalina de complejos de lantánidos con di-2-piridilcetona (2009)

DOMÍNGUEZ, S. , TORRES, J. , GONZÁLEZ PLATAS, J. , HUMMERT, M. , SCHUMANN, H. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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

Comportamiento químico del myo-inositol 1,3,4,5,6-pentakisfosfato: reactividad frente a cationes metálicos (2009)

VEIGA, N. , TORRES, J. , GODAGE, H. Y. , RILEY, A. M. , DOMÍNGUEZ, S. , POTTER, B. V. L. , DIAZ, A. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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 Bioinorgánica
Medio de divulgación: CD-Rom

Compuestos de coordinación de iones lantánidos con oda, ida y nta: desde complejos discretos a ensambles supramoleculares (2009)

KREMER, C , TORRES, J. , DOMÍNGUEZ, S.
Publicado
Resumen
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 nitrosílicos de Re(II) conteniendo ligandos tipo diazinas (2009)

PACHECO, M. , FACCIO, R. , PARDO, H. , MOMBRÚ, A. , CUEVAS, A. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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)

PEJO, C. , CHIOZZONE, R. , ALLAO, R. , VAZ, M. G. F. , NOVAK, M. A. , KREMER, C , GONZÁLEZ, R.
Publicado
Resumen
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)

HEINZEN, H. , PÉREZ, A. , CESIO, V. , DÍAZ, C. , BERTUCCI, A. , FERRANDO, L. , MORALES, P. , TORRES, J. , KREMER, C
Publicado
Completo
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
Pagina inicial: 75
Pagina 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)

KREMER, C
Publicado
Resumen
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)

KREMER, C , TORRES, J. , SUESCUN, L. , FACCIO, R. , MOMBRÚ, A. , DOMÍNGUEZ, S.
Publicado
Resumen
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)

MARTÍNEZ, L. , CHIOZZONE, R. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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)

VEIGA, N. , TORRES, J. , DIAZ, A. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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)

ARIZAGA, L. , CHIOZZONE, R. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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

Síntesis, estructura y propiedades magnéticas de compuestos dinuclares del tipo Re(IV)-M(II) (M = Ni, Co) (2009)

ARIZAGA, L. , ARMENTANO, D. , DEMUNNO, G. , NOVAK, M. A. , KREMER, C , GONZÁLEZ, R. , CHIOZZONE, R.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 2do. Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica
Ciudad: Maracaibo
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: Papel

Síntesis y estructura cristalina de complejos nitrosilados de Re(II) con pirazina (2009)

PACHECO, M. , CUEVAS, A. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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

Electrochemical behavior of flavonoids in the presence of copper (2008)

LUZURIAGA, L. , CERDÁ, F. , KREMER, C , TORRES, J. , HEINZEN, H. , BERTUCCI, A. , DOMINGUEZ, S.
Publicado
Resumen
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 / Electroquímica
Medio de divulgación: Papel

Synthesis, crystal structure and electrochemistry of a novel rhenium(V) complex (2008)

PEJO, C. , MARTÍNEZ, L. , ARIZAGA, L. , GONZÁLEZ, R. , CHIOZZONE, R. , CERDÁ, F. , PARDO, H. , MOMBRÚ, A. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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 crystal structure of rhenium(II) nitrosyl complexes containing diazine type ligands (2008)

PACHECO, M. , GEIS, L. , FACCIO, R. , MOMBRÚ, A. , CUEVAS, A. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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)

ARIZAGA, L. , MARTÍNEZ, L. , PEJO, C. , GONZÁLEZ, R. , CHIOZZONE, R. , KREMER, C , CERDÁ, F. , RODRÍGUEZ, A. , FACCIO, R. , MOMBRÚ, A.
Publicado
Resumen
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 labille cellular iron (2008)

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

KREMER, C , A. CUEVAS , GONZÁLEZ, R. , CHIOZZONE, R. , FAUS, J.
Publicado
Resumen
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)

DOMINGUEZ, S. , TORRES, J. , KREMER, C , PELUFFO, F. , CASTIGLIONI, J.
Publicado
Resumen expandido
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)

KREMER, C , MORALES, P. , TORRES, J. , CASTIGLIONI, J. , GONZÁLEZ PLATAS, J. , HUMMERT, M. , DOMINGUEZ, S.
Publicado
Resumen
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)

GEISS, L. , CUEVAS, A. , HUMMERT, M. , SANCHIZ, J. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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)

CERDÁ, F. , KREMER, C , TORRES, J. , HEINZEN, H. , BERTUCCI, A. , DOMINGUEZ, S.
Publicado
Resumen
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)

VEIGA, N. , TORRES, J. , DOMINGUEZ, S. , DIAZ, A. , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencia
Ciudad: Minas
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Areas 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)

MORALES, P. , TORRES, J. , DOMINGUEZ, S. , HEINZEN, H. , BERTUCCI, A. , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Free Radicals 2007
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Areas 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)

TORRES, J. , VEIGA, N. , DOMINGUEZ, S. , DIAZ, A. , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 30th International Conference on Solution Chemistry
Ciudad: Perth
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Areas 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)

TORRES, J. , PELUFFO, F. , MORALES, P. , DOMINGUEZ, S. , KREMER, C

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 30th International Conference on Solution Chemistry
Ciudad: Perth
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Areas 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)

TORRES, J. , MORALES, P. , DOMINGUEZ, S. , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 30th International Conference on Solution Chemistry
Ciudad: Perth
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Areas 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)

CERDÁ, F. , MENDEZ, E. , KREMER, C , CASTRO, A.
Publicado
Resumen
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-oxydiacetate as bridging ligand. Synthesis, structure and chemical speciation (2006)

KREMER, C , DOMINGUEZ, S. , TORRES, J. , PELUFFO, F. , MEDEROS, A. , GONZÁLEZ PLATAS, J.
Publicado
Resumen
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)

ARIZAGA, L. , BARBOZA, N. , CERDÁ, F. , ARMENTANO, D. , DEMUNNO, G. , LLORET, F. , FAUS, J. , GONZÁLEZ, R. , CHIOZZONE, R. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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)

VEIGA, N. , TORRES, J. , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A. , IRVINE, R. , DIAZ, A. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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 (a-aminoácidos y éteres corona) (2005)

TORRES, J. , PELUFFO, F. , KREMER, C , KREMER, E.
Publicado
Resumen
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)

MORALES, P. , TORRES, J. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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)

DOMINGUEZ, S. , TORRES, J. , KREMER, C , RANCEL, A. , MEDEROS, A.
Publicado
Resumen
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)

CASARAVILLA, C. , BREARLEY, C. , SOULÉ, S. , FONTANA, C. , BESSIO, M. , FERREIRA, F. , KREMER, C , DIAZ, A.
Publicado
Resumen
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)

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

Chemical behaviour of myo-inositol hexakisphosphate in the presence of multivalent cations (2005)

TORRES, J. , VEIGA, N. , DOMINGUEZ, S. , CERDÁ, F. , OBAL, G. , MEDEROS, A. , IRVINE, R. , DIAZ, A. , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: III Santa María Workshop on Chemistry, Bioinorganic & Supramolecular Chemistry
Ciudad: Santa Maria del Mar
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

Heterobimetallic malonate-bridged MIIReIV complexes. synthesis, crystal structure and magnetic properties (2005)

CUEVAS, A. , KREMER, C , GONZÁLEZ, R. , CHIOZZONE, R. , SUESCUN, L. , MOMBRÚ, A. , LLORET, F. , JULVE, M. , CANO, J. , ARMENTANO, D. , DEMUNNO, G. , FAUS, J.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: III Santa María Workshop on Chemistry, Bioinorganic & Supramolecular Chemistry
Ciudad: Santa Maria del Mar
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

Structural and magnetic studies on hexahalorhenate(IV) salts (2005)

KREMER, C , GONZÁLEZ, R. , BARBOZA, N. , CHIOZZONE, R. , LLORET, F. , JULVE, M. , FAUS, J.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: III Santa Mar?a Workshop on Chemistry, Bioinorganic & Supramolecular Chemistry
Ciudad: Santa Maria del Mar
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

Polynuclear complexes containing M3Sm2(oda)6 (M = Cu, Ni, Mn, Co; oda = oxydiacetate) units (2005)

KREMER, C , DOMINGUEZ, S. , TORRES, J. , PELUFFO, F. , MEDEROS, A. , CASTIGLIONI, J. , LLORET, F. , ARRIETA, J.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: III Santa María Workshop on Chemistry, Bioinorganic & Supramolecular Chemistry
Ciudad: Santa Maria del Mar
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 dioxocomplejos de Re(V) con proteínas: un estudio electroquímico (2005)

LAFON, C. , OBAL, G. , MÉNDEZ, E. , KREMER, C , GANCHEFF, J. , CASTRO, A. , CERDÁ, F.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XIV Congreso de Fisicoquímica y Química Inorgánica
Ciudad: Termas de Rio Hondo
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

Evaluación electroquímica del sistema Fe-quercetina (2004)

CERDÁ, F. , OBAL, G. , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VII ELAFOT
Ciudad: La Plata
Año del evento: 2004
Publicación arbitrada
Areas 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)

OBAL, G. , KREMER, C , CERDÁ, F.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXV Congreso Argentino de Química
Ciudad: Olavarria

Año del evento: 2004
Publicación arbitrada
Areas 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)

CERDÁ, F. , MENDEZ, E. , OBAL, G. , GANCHEFF, J. , KREMER, C , CASTRO, A. , BRAUN, A. , WOERNER, M.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XXV Congreso Argentino de Qu?mica
Ciudad: Olavarria
Año del evento: 2004
Areas 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'-bipirimidina complejos. Síntesis y estructura cristalina (2004)

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

OBAL, G. , CURBELO, E. , GANCHEFF, J. , KREMER, C , MENDEZ, E. , CERDÁ, F.
Publicado
Resumen
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)

IRIGOÍN, F. , FERREIRA, F. , CASARAVILLA, C. , KREMER, C , IBORRA, F. , SOULÉ, S. , FERNÁNDEZ, C. , SIM, R. , DIAZ, A.
Publicado
Resumen
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)

KREMER, C , CHIOZZONE, R. , GONZÁLEZ, R. , CUEVAS, A. , DEMUNNO, G. , LLORET, F. , JULVE, M. , FAUS, J.
Publicado
Resumen
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)

KREMER, C , TORRES, J. , MELIÁN, C. , CASTIGLIONI, J. , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A.
Publicado
Resumen
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

Synthesis, characterization and speciation of Sm(III) complexes with aminoacids and peptides (2002)

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

Magnetic properties of [ReI6]2- salts. K2[ReI6], a novel pure molecular based magnet (2002)

GONZÁLEZ, R. , CHIOZZONE, R. , KREMER, C , ARMENTANO, D. , DEMUNNO, G. , JULVE, M. , LLORET, F. , FAUS, J.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VIIIth International Conference on Molecular-based Magnets
Ciudad: Valencia
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

Magnetic interactions in ferricinium salts of hexahalorhenates (2002)

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

Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VIIIth International Conference on Molecular-based Magnets
Ciudad: Valencia
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

Oxalato-bridged MIIReIV complexes (M = Mn, Fe, Co, Ni). Synthesis, crystal structure and magnetic properties (2002)

FAUS, J. , LLORET, F. , JULVE, M. , ARMENTANO, D. , DEMUNNO, G. , CHIOZZONE, R. , GONZÁLEZ, R. , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VIIIth International Conference on Molecular-based Magnets
Ciudad: Valencia
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

Electrochemical behaviour of Re(V)-amine complexes on pc-Au electrodes (2002)

CERDÁ, F. , MENDEZ, E. , MALACRIDA, L. , MARTINS, M. , CASTRO, A. , GANCHEFF, J. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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)

GANCHEFF, J. , KREMER, C , VENTURA, O. , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A. , KREMER, E.
Publicado
Resumen
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)

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

KREMER, C , CHIOZZONE, R. , GONZÁLEZ, R. , CUEVAS, A. , FAUS, J.
Publicado
Resumen
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)

DOMINGUEZ, S. , TORRES, J. , KREMER, C , KREMER, E. , MELIÁN, C. , MEDEROS, A.
Publicado
Resumen
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)

DOMINGUEZ, S. , TORRES, J. , KREMER, C , KREMER, E. , MEDEROS, A.
Publicado
Resumen
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)

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

CERDÁ, F. , MALACRIDA, L. , MENDEZ, E. , ZINOLA, C. , CASTRO, A. , MARTINS, M. , MELIÁN, C. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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 a-aminoacids and peptides. X-ray crystal structure of {[Sm(Hpro)3(H2O)3](ClO4)3}n (2001)

TORRES, J. , KREMER, C , KREMER, E. , PARDO, H. , SUESCUN, L. , MOMBRÚ, A. , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Rare Earths- 2001
Ciudad: San Pablo
Año del evento: 2001
Areas 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)

CUEVAS, A. , GONZÁLEZ, R. , CHIOZZONE, R. , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: IX Jornadas de Jóvenes Investigadores de la A.U.G.M.
Ciudad: Rosario
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

Estudio de funcionales de la densidad de dioxocomplejos de tecnecio y renio (2000)

GANCHEFF, J. , KREMER, C , KREMER, E. , VENTURA, O.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXVI Congreso de Químicos Teóricos de Expresión Latina
Ciudad: Caxambu
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

Re(V) complexes with aminoacids based on the 3+2 approach (2000)

MELIÁN, C. , KREMER, C , SUESCUN, L. , MOMBRÚ, A. , MARIEZCURRENA, R. , KREMER, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional

Descripción: XXXIV International Conference on Coordination Chemistry
Ciudad: Edimburgo
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) complexation with a-aminoacids. X-ray crystal structure of [Sm2(Hala)4(H2O)8](ClO4)4Cl2 (2000)

TORRES, J. , KREMER, C , KREMER, E. , PARDO, H. , SUESCUN, L. , MOMBRÚ, A. , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 4th International Conference on f-elements
Ciudad: Madrid
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 a-aminoacids (2000)

TORRES, J. , KREMER, C , KREMER, E. , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A. , KÖNIGSBERGER, E.
Publicado
Resumen
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: ioduro como contraión (2000)

CERDÁ, F. , MENDEZ, E. , OBAL, G. , ZINOLA, C. , CASTRO, A. , MARTINS, M. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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)

CERDÁ, F. , MENDEZ, E. , OBAL, G. , ZINOLA, C. , CASTRO, A. , MARTINS, M. , KREMER, C
Publicado
Resumen
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)

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

GANCHEFF, J. , KREMER, C , KREMER, E. , VENTURA, O.
Publicado
Resumen
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 a-aminoacids (2000)

TORRES, J. , KREMER, C , KREMER, E. , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A. , KÖNIGSBERGER, E.
Publicado
Completo
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
Pagina inicial: 774
Pagina 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)

CERDÁ, F. , KREMER, C , KREMER, E. , LEÓN, A.
Publicado
Completo
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

Pagina inicial: 277
Pagina 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)

RIVERO, M. , KREMER, C , KREMER, E. , MOMBRÚ, A. , SUESCUN, L. , MARIEZCURRENA, R. , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A. , MIDOLLINI, S.
Publicado
Completo
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
Pagina inicial: 281
Pagina final: 284
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

[ReO2(amine)2]+ complexes as ligands: formation of polynuclear species with Ni(II) and Cu(II) (1999)

GANCHEFF, J. , MELIÁN, C. , KREMER, C , KREMER, E. , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A.
Publicado
Completo
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
Pagina inicial: 285
Pagina final: 287
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)

RIVERO, M. , KREMER, C , KREMER, E. , MOMBRÚ, A. , SUESCUN, L. , MARIEZCURRENA, R. , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A. , MIDOLLINI, S.
Publicado
Completo
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
Pagina inicial: 289
Pagina final: 293

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

Chemical and biological studies on 99/99mTc(III) complexes containing polyaminocarboxylic acids (1999)

TERÁN, M. , RIVERO, M. , LEÓN, E. , GONZÁLEZ, R. , TORRES, J. , CHIOZZONE, R. , REY, A. , KREMER, C , KREMER, E. , LEÓN, A.
Publicado
Completo
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
Pagina inicial: 295
Pagina 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)

CHIOZZONE, R. , GONZÁLEZ, R. , KREMER, C , JULVE, M. , LLORET, F. , FAUS, J. , DEMUNNO, G.
Publicado
Resumen
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 [ReO2(dppp)2]Ix(ReO4)1-x CH3OH xH2O (x=0.17, 0.36 and 1) (1998)

KREMER, E. , RIVERO, M. , KREMER, C , SUESCUN, L. , MOMBRÚ, A. , MARIEZCURRENA, R. , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A.
Publicado
Resumen
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 Kx(NH4)2-xReX6 (X = Cl, Br) (1998)

KREMER, C , CHIOZZONE, R. , GONZÁLEZ, R. , KREMER, E. , SUESCUN, L. , MOMBRÚ, A. , MARIEZCURRENA, R. , FAUS, J.
Publicado

Resumen
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)

KREMER, C , TORRES, J. , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A. , KREMER, E.
Publicado
Resumen
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)

TORRES, J. , KREMER, C , KREMER, E.
Publicado
Resumen
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]I H2O (1997)

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

KREMER, E. , RIVERO, M. , KREMER, C , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A. , MOMBRÚ, A. , SUESCUN, L. , GONZÁLEZ, O. , MARIEZCURRENA, R. , MIDOLLINI, S.
Publicado
Resumen
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 99mTc en distintos estados de oxidación. (1997)

TERÁN, M. , RIVERO, M. , LEÓN, E. , REY, A. , MOLINA, S. , KREMER, C , KREMER, E. , LEÓN, A.
Publicado
Resumen
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)

MEDEROS, A. , DOMINGUEZ, S. , KREMER, C , TORRES, J. , KREMER, E.
Publicado
Resumen
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)

KREMER, C , DOMINGUEZ, S. , CHINEA, E. , CASTIÑEIRAS, A. , MEDEROS, A. , KREMER, E.
Publicado
Resumen
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 polycarboxilic acids (1996)

KREMER, C , TORRES, J. , GONZÁLEZ, R. , LEÓN, A. , KREMER, E.
Publicado
Resumen
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 [CuI(alkylisocyanide)4]BF4 complexes. X-ray crystal structure of [Cu(CPI)4]BF4 (1996)

KREMER, E. , DEICAS, B. , GAMBINO, D. , KREMER, C , REY, A. , MOMBRÚ, A. , SUESCUN, L. , MARIEZCURRENA, R. , GONZÁLEZ, O. , LEÓN, A.
Publicado
Resumen
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: metoxiisobutilisonotrilo]. (1996)

SUESCUN, L. , MOMBRÚ, A. , GONZÁLEZ, O. , MARIEZCURRENA, R. , DEICAS, B. , GAMBINO, D. , KREMER, C , REY, A. , LEÓN, A. , KREMER, E.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXI Congreso Argentino de Química
Ciudad: Bahía Blanca
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

Estudio teórico-experimental de dioxocomplejos de Tc y Re con ligandos aminados (1995)

GANCHEFF, J. , CUBAS, M. , VENTURA, O. , KREMER, C , KREMER, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXII Congreso Internacional de Químicos Teóricos de Expresión Latina
Ciudad: Pucón
Año del evento: 1995
Publicación arbitrada
Areas 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)

REY, A. , MOLINA, S. , TERÁN, M. , KREMER, C , LEÓN, E. , KREMER, E. , LEÓN, A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIV Congreso de ALASBIMN
Ciudad: Bahía
Año del evento: 1995
Publicación arbitrada
Areas 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)

TERÁN, M. , KREMER, C , LEÓN, A. , KREMER, E.

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIV Congreso de ALASBIMN
Ciudad: Bahía
Año del evento: 1995
Publicación arbitrada
Areas 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)

TORRES, J. , KREMER, C , KREMER, E.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: V Congreso Iberoamericano de Química Inorgánica
Ciudad: Saltillo
Año del evento: 1995
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 cationic technetium 1,10-phenanthroline complexes (1995)

SCHOWOCHAU, K. , LINSE, K. , CERDÁ, F. , KREMER, C
Publicado
Completo
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
Pagina inicial: 247
Pagina 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)

GANCHEFF, J. , GONZÁLEZ, R. , KREMER, C , KREMER, E.
Publicado
Completo
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
Pagina inicial: 185
Pagina 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)

KREMER, C , DOMINGUEZ, S. , CHINEA, E. , MEDEROS, A. , KREMER, E.
Publicado
Completo
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
Pagina inicial: 197
Pagina final: 200
Publicación arbitrada
Editorial: SGE Editoriali
Ciudad: Padove
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)

GONZÁLEZ, R. , KREMER, C , KREMER, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Quimica
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)

TORRES, J. , CHIOZZONE, R. , KREMER, C , KREMER, E.
Publicado
Resumen
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)

LINSE, K. , KREMER, C , ZU, Z. , SCHOWOCHAU, K.
Publicado
Resumen
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)

DEICAS, B. , GAMBINO, D. , KREMER, C , MALLO, L. , BAROLLI, G. , MANTA, E. , KREMER, E. , LEÓN, A.
Publicado
Resumen expandido
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)

KREMER, C , KREMER, E.
Publicado
Resumen expandido
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

Formación electrolítica de complejos Tc-fenantrolina (1993)

CERDÁ, F. , KREMER, C , GAMBINO, D. , KREMER, E.
Publicado
Resumen expandido
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

Estudio de la protonación de complejos trans-dioxo renio(V) en agua (25 C, I = 0.5 en KCl) (1993)

KREMER, C , KREMER, E. , DOMINGUEZ, S. , MEDEROS, A. , PÉREZ, M.
Publicado
Resumen expandido
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

Marcado de citidina con 99mTc y estudios preliminares de biodistribución (1993)

CHIOZZONE, R. , LEÓN, E. , KREMER, C , KREMER, E. , LEÓN, A.
Publicado
Resumen

Evento: Regional
Descripción: I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana
Ciudad: Montevideo
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

Determinación de 90Sr en muestras de alimentos básicos de gran consumo en Uruguay (1993)

MOLINA, S. , JELEN, M. , CHIOZZONE, R. , TERÁN, M. , CALISTO, W. , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1993
Publicación arbitrada
Areas 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)

TERÁN, M. , SAVIO, E. , LEÓN, E. , GAMBINO, D. , KREMER, C , KREMER, E. , LEÓN, A.
Publicado
Resumen
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)

LEÓN, A. , REY, A. , LEÓN, E. , VERDERA, S. , MANTA, E. , MALLO, L. , BAROLLI, G. , KREMER, C , GAMBINO, D. , DEICAS, B. , KREMER, E. , BALTER, H.
Publicado
Resumen
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)

CERDÁ, F. , KREMER, C , GAMBINO, D. , LEÓN, A. , KREMER, E.
Publicado
Resumen expandido
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)

KREMER, C , LEÓN, A. , KREMER, E.
Publicado
Resumen expandido
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)

LEÓN, A. , REY, A. , LEÓN, E. , KREMER, C , CHIOZZONE, R. , LACAVA, C. , NAPPA, A. , VILA, P. , CAMPOS, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 7th. International Symposium on Radiopharmacology
Ciudad: Boston
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

99mTc-etilendiamina: comportamiento biológico (1991)

TERÁN, M. , SAVIO, E. , LEÓN, E. , GAMBINO, D. , KREMER, C , KREMER, E. , LEÓN, A.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: IV Jornadas del Cono Sur de ALASBIMN
Ciudad: Buenos Aires
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

Reducción electrolítica de 99TcO4- con electrodos inertes: una via alternativa para sintetizar compuestos de coordinación de Tc-99 (1990)

KREMER, C , GAMBINO, D. , LEÓN, A. , KREMER, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VIII Simposio Internacional sobre Química Nuclear, Radioquímica y Química de las Radiaciones
Ciudad: Toluca
Año del evento: 1990
Publicación arbitrada
Areas 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)

CHIOZZONE, R. , JELEN, M. , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VIII Simposio Internacional sobre Química Nuclear, Radioquímica y Química de las Radiaciones
Ciudad: Toluca
Año del evento: 1990
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Contaminación Radiactiva Ambiental
Medio de divulgación: Papel

Utilización de la via electrolítica para la síntesis de compuestos de coordinación de Tc (1990)

KREMER, C , GAMBINO, D. , CERDÁ, F. , SAVIO, E. , LEÓN, A. , KREMER, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIX Congreso Latinoamericano de Química
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 1990
Publicación arbitrada
Areas 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)

KREMER, C , LEÓN, A. , KREMER, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIX Congreso Latinoamericano de Química
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 1990
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 catiónicos de 99mTc por via electrolítica (1989)

KREMER, C , GAMBINO, D. , SAVIO, E. , PAZOS, P. , LEÓN, A. , KREMER, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica
Ciudad: Toledo
Año del evento: 1989
Publicación arbitrada
Areas 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 99mTc (1989)

SAVIO, E. , KREMER, C , GAMBINO, D. , KREMER, E. , LEÓN, A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso de ALASBIMN
Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 1989
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Trazado de nucléosidos y nucleótidos con 99mTc: marcado y estudios preliminares con ADP (1989)

KREMER, C , LEÓN, E. , REY, A. , GAMBINO, D. , CHIOZZONE, R. , LEÓN, A. , CAMPOS, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso de ALASBIMN
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 1989
Publicación arbitrada
Areas 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 99mTc (1989)

URES, C. , KREMER, C , LEÓN, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso de ALASBIMN
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 1989
Publicación arbitrada
Areas 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 99mTc a partir de sus análogos de Re. Aplicación a sistemas TcO4- - Zn - amina (1988)

KREMER, C , GAMBINO, D. , CARTESIO, S. , LEÓN, A. , KREMER, E.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XVIII Congreso Latinoamericano de Química
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 1988
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Reducción de 99mTcO4- con Zn en fase sólida: ventajas frente a otras técnicas tradicionales de marcado (1987)

KREMER, C , LEÓN, A. , GAMBINO, D. , CARTESIO, S. , URES, C. , SAVIO, E. , CAMPOS, E. , KREMER, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: X Congreso de ALASBIMN
Ciudad: México
Año del evento: 1987
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Marcación con 99mTc en fase sólida de ácido glutámico: estudios radiofarmacológicos (1986)

CAMPOS, E. , KREMER, C , LEÓN, A. , GAUDIANO, J. , LEÓN, E. , URES, C. , MARTÍNEZ, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Seminario sobre Tecnología de Generadores de Radionucleidos
Ciudad: Viena
Año del evento: 1986
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Marcación con 99mTc en fase sólida de ácido glutámico: estudios radiofarmacológicos (1986)

CAMPOS, E. , KREMER, C , LEÓN, A. , LEÓN, E. , MARTÍNEZ, G. , GAUDIANO, J.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IV Congreso Mundial de la World Federation of Nuclear Medicine and Biology
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 1986
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Marcación con 99mTc en fase sólida de ácido glutámico: estudios radiofarmacológicos (1986)

CAMPOS, E. , KREMER, C , LEÓN, A. , MARTÍNEZ, G. , GAUDIANO, J. , GALBARINI, A.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: III Reunión Latinoamericana de Ciencias Farmacéuticas
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1986
Publicación arbitrada
Areas 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 99mTc (1986)

KREMER, C , LEÓN, A. , GAMBINO, D. , CARTESIO, S. , KREMER, E.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: III Reunión Latinoamericana de Ciencias Farmacéuticas
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1986
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Marcación con 99mTc en fase sólida de ácido glutámico: estudios preclínicos y radiofarmacológicos (1985)

CAMPOS, E. , KREMER, C , LEÓN, A. , LEÓN, E. , RAMÍREZ, J. , URES, C. , GALBARINI, A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Primeras Jornadas Nacionales sobre Aplicaciones de la Química Nuclear

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1985
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Marcación con 99mTc en fase sólida de ácido glutámico y glutamina: optimización de la técnica de marcado y perfil de biodistribución (1984)

CAMPOS, E. , LEÓN, A. , KREMER, C , COX, P.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IX Congreso de ALASBIMN
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1984
Publicación arbitrada
Areas 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: Restricta

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: Restricta

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

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

Química de los radiofármacos de 99mTc (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
Areas 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 Qu?mica 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 99mTc (curso de posgrado, Facultad de Química, UDELAR) (1997)

KREMER, C
Otro
Lugar: Uruguay ,Facultad de Qu?mica 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 Qu?mica 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 / 2023)

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 desde 2018 hasta la fecha.

Comité Técnico de Área Ciencias Exactas y Naturales del Fondo Carlos Vaz Ferreira (2017 / 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 / 2017)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Cantidad: De 5 a 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 / 2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Sistema Nacional de Investigadores , Panamá
Cantidad: De 5 a 20

Proyectos del Programa de Empresas (ANII) (2017 / 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 / 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 / 2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay
Cantidad: Mas de 20

Comisión de Ingresos y Permanencia de investigadores al SNI (Ciencias Naturales y Exactas) (2015 / 2018)

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 / 2015)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Comité de Evaluación y Seguimiento del Fondo Clemente Estable 2014 (2015 / 2015)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Comité de Evaluación y Seguimiento del Fondo Clemente Estable 2013 (2014 / 2014)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Comité Técnico de Área Ciencias Exactas del Fondo Clemente Estable 2013 (2014 / 2014)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Tribunal de Alzada del Fondo María Viñas (2013 / 2013)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Comité de Evaluación y Seguimiento del Fondo Clemente Estable 2011 (2012 / 2012)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Comité Técnico de Área Exactas Fondo Clemente Estable 2011 (2012 / 2012)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

CSIC, proyectos de Investigación área Básica (1999 / 2002)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay
Cantidad: Mas de 20
CSIC, proyectos de Investigación área Básica

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Evaluador de proyectos de investigación del Programa Iniciación a la Investigación (CSIC), área Básica (2023 / 2023)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Evaluador de proyectos de investigación FONDECYT (Chile) de fondos regulares (2021 / 2021)

Chile
Cantidad: Menos de 5

Evaluador de proyectos de investigación del Fondo Vaz Ferreira 2021, área Química (2021 / 2021)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Evaluador de proyectos de investigación del Programa Iniciación a la Investigación (CSIC), área Básica (2021 / 2021)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Evaluador de informes finales de proyectos FMV 2017 (2021 / 2021)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Evaluador de propuestas del Sistema Nacional de Becas (SNB) de la ANII, convocatoria a Becas para Pasantías en el Exterior 2020 (Movilidad para Capacitación) (2020 / 2020)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Comité Técnico de Área Ciencias Exactas y Naturales del Fondo Carlos Vaz Ferreira (2017 / 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 / 2017)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 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 / 2018)

Panamá
Cantidad: De 5 a 20

Proyectos del Programa de Empresas (ANII) (2017 / 2017)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de informes finales de proyectos FCE 2011 (2016 / 2016)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Subcomisión del área Básica de CSIC, llamado de proyectos I+D 2016 (2016 / 2017)

Uruguay
Cantidad: Mas de 20

Comisión de Ingresos y Permanencia de investigadores al SNI (Ciencias Naturales y Exactas) (2015 / 2018)

Uruguay
Cantidad: Mas de 20

Comité Técnico de Área Ciencias Exactas del Fondo Clemente Estable 2014 (2015 / 2015)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Comité de Evaluación y Seguimiento del Fondo Clemente Estable 2014 (2015 / 2015)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Comité de Evaluación y Seguimiento del Fondo Clemente Estable 2013 (2014 / 2014)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Comité Técnico de Área Ciencias Exactas del Fondo Clemente Estable 2013 (2014 / 2014)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Sistema Nacional de Investigadores de Panamá (2014)

Panamá
Cantidad: Menos de 5

Tribunal de Alzada del Fondo María Viñas (2013 / 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 / 2012)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Comité Técnico de Área Exactas Fondo Clemente Estable 2011 (2012 / 2012)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 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

Journal of Applied Solution Chemistry and Modelling (2022 / 2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Miembro del Editorial Board of Referees

Communication in Inorganic Synthesis (2012 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20
Miembro del Editorial Board y Editor Asociado

Arkivok Journal (2010 / 2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20
Miembro del Board of Referees

REVISIONES

Journal of Fluorine Chemistry (2022 / 2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Chemistry-A European Journal (2022 / 2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Analtical Methods in Chemistry (2019 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

New Journal of Chemistry (2019 / 2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Logos Ciencia y Tecnología (2019 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Anti-Infective Agents (2019 / 2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Current Pharmaceutical Analysis (2019 / 2020)

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 / 2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy (2015 / 2023)

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 / 2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

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 / 2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

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 / 2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20
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 / 2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Coordination Chemistry Reviews (2011 / 2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (2011 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Dalton Transactions (2010 / 2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20

CrystEngComm (2010 / 2023)

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 / 2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20

Inorganica Chimica Acta (2005 / 2023)

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 / 2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20

Journal of Molecular Structure (2003 / 2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20

Inorganic Chemistry (2001 / 2023)

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 / 2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Sexto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2019 / 2019)

Revisiones
Uruguay

Evaluación de trabajos a presentarse en eventos

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 Olimpíadas Iberoamericanas de Química (2014)

Comité programa congreso
Uruguay

Facultad de Química
Presidente del Comité Científico de las XIX Olimpíadas 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

JURADO DE TESIS

Doctorado en Química (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Integrante del Tribunal de Tesis de Doctorado en Química de la Lic. Grysette Daher en el tema ? Oligómeros quirales mediante biotransformación de aromáticos. Aplicaciones supramoleculares?

Doctorado de Química (2020 / 2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Universidad de Chile , Chile
Nivel de formación: Doctorado
Integrante de Tribunal de Tesis de Doctorado en Química de la Universidad de Chile (Chile) de la

Lic. Juliana Pérez Obando en el tema ?Síntesis, caracterización y estudio óptico de polímeros de coordinación heterometálicos, basados en terbio (III) y europio (III)

Doctorado en Química (2020)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Integrante del Tribunal de Tesis de Doctorado en Química de la Lic. Paula Enciso en el tema ? Comparación de eficiencias energéticas de ensamblados fotovoltaicos de TiO2 nanoestructurado con diferentes fotosensibilizadores?.

Doctorado en Química (2019 / 2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Universidad de Chile , Chile
Nivel de formación: Doctorado
Integrante de Tribunal de Tesis de Doctorado en Química 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)?

Doctorado en Química (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Andrés Bello , Chile
Nivel de formación: Doctorado
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)

Doctorado en Química (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ingeniería - Universidad de Buenos Aires , Argentina
Nivel de formación: Doctorado
Integrante de Tribunal Tesis de Doctorado en la UBA, Facultad de Ingeniería, del Lic. Pablo Tancredi en el tema ?Nanopartículas de óxidos de hierro: Preparación, caracterización e Integración en nanoestructuras Multicomponentes?

Doctorado en Química (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Universidad de Chile , Chile
Nivel de formación: Doctorado
Integrante de Tribunal Tesis de Doctorado en Química de la Universidad de Chile (Chile) del Lic. Carlos Herrera en el tema ?Nuevos compuestos de coordinación 3d-4f con imidazoles funcionalizados como ligandos?.

Maestría en Educación (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Integrante del Tribunal de Tesis de Maestría en Química (Orientación Educación en Química) de la Prof. Gabriela Meroni en el tema ?Innovación didáctica en la enseñanza de la química en el nivel de educación media en Uruguay?.

Maestría en Química (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Integrante del Tribunal de Tesis de Maestría en Química del Lic. Gonzalo Pérez en el tema ?Síntesis, caracterización espectral y eléctrica de nanopartículas metálicas: Platino?.

Doctorado en Química (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Integrante del Tribunal de Tesis de Doctorado en Química del Qco. Mariano Romero en el tema ? Optimización de propiedades en materiales avanzados?.

Doctorado en Química (2013)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Integrante del Tribunal de Tesis de Doctorado en Química de la I.Q. Luciana Fernández Werner, en el tema ?Síntesis, caracterización estructural y modelado de nanoestructuras de dióxido de titanio y titanatos con potencial aplicación en DSSC?.

Doctorado en Química (2011)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Rovira i Virgili , España
Nivel de formación: Doctorado
Integrante de tribunal de Tesis de Doctorado en ICIQ-Universitat Rovira i Virgili (España) de la Q.F. Carolina Mendoza.

Doctorado en Química (2006)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Barcelona , España
Nivel de formación: Doctorado
Integrante de tribunal de Tesis de Doctorado en la Universidad de Barcelona (España) del I. Q. Fernando Bozoglián.

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Compuestos heteropolinucleares de Re(II) (2011 - 2021)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / DEC , Uruguay
Programa: Doctor en Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (KREMER, C , CUEVAS, A)
Nombre del orientado: M. Pacheco
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Síntesis y caracterización de boratos de zinc con aplicación en ciencia de materiales (2016 - 2019)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Maestria en Quimica
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (KREMER, C , L. ARIZAGA , SUESCUN, L)
Nombre del orientado: Marcos Imer
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de materiales
Cotutoría con los Profs. Livia Arizaga y Leopoldo Suescun. Culminada en julio de 2019

Preparación, estudio estructural y evaluación de propiedades físicas de MOFs nanoestructurados basados en diacetatos (2013 - 2018)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Doctorado en Química

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (KREMER, C , SUESCUN, L , TORRES, J)
Nombre del orientado: Guzmán Peinado
País: Uruguay
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 - 2018)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Doctorado en Quimica
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (KREMER, C , TORRES, J)
Nombre del orientado: Puentes, R.
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Síntesis de nuevos clusters de espín, caracterización estructural y estudio de sus propiedades magnéticas (2008 - 2017)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (KREMER, C , CHIOZZONE, R.)
Nombre del orientado: Lorena Martínez
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Dirección conjunta con el Prof. Raú Chiozzonel

Síntesis, caracterización y estudio de propiedades magnéticas de nuevos complejos de metales de transición (2007 - 2012)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (KREMER, C , CHIOZZONE, R.)
Nombre del orientado: Arizaga, Livia
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Interacción de iones metálicos con inositolfosfatos (2007 - 2011)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (KREMER, C , TORRES, J)
Nombre del orientado: Veiga, Nicolás
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Esta Tesis obtuvo el Premio a la mejor Tesis de Doctorado del bienio, otorgado por PEDECIBA-Química.

Estudio estructural y magnetoquímico de compuestos polinucleares de Re(IV) (2002 - 2005)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (KREMER, C , Juan Faus)
Nombre del orientado: Cuevas, Alicia
País: Uruguay
Areas 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) (2001 - 2005)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (KREMER, C , VENTURA, O.N.)
Nombre del orientado: Gancheff, Jorge
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Estudios de complejos de Re con ligandos policarboxílicos y su posible conjugación con péptidos (2000 - 2003)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (KREMER, C , Ana María Castro)
Nombre del orientado: Cerdá, María Fernanda
País: Uruguay
Areas 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 (2000 - 2002)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Rivero, Mario
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Nuevos complejos de Re(IV) de interés magnetoquímico (1999 - 2002)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (KREMER, C , Juan Faus)
Nombre del orientado: González, Ricardo
País: Uruguay
Areas 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) y parcialmente financiada por la CE.

Nuevos complejos de Sm de posible aplicación en radioterapia (1998 - 2002)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Doctorado en Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (KREMER, C , Eduardo Kremer)
Nombre del orientado: Torres, Julia

País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Cyanamidcomplexe ausgewählter 3d-Übergangsmetalle (1999 - 2000)

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Technische Universität Berlin , Alemania
Programa: Maestría en Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (KREMER, C , Herbert Schumann)
Nombre del orientado: Juanicó, M
País: Alemania
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Co-dirección con Prof. Herbert Schumann (Universidad Técnica de Berlin)

Síntesis, caracterización y propiedades magnéticas de complejos de renio(IV) (1997 - 2000)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (KREMER, C , Juan Faus)
Nombre del orientado: Chiozzone, Raúl
País: Uruguay
Areas 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) y parcialmente financiada por la CE.

Determinación de 90Sr/90Y en muestras ambientales y de alimentos (1995 - 2000)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Magister en Química
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Jelen, Miguel
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Contaminación Radiactiva Ambiental

Estudio teórico-experimental de dioxo complejos de Re(V) y Tc(V) (1996 - 1999)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (KREMER, C , Oscar Ventura)
Nombre del orientado: Gancheff, Jorge
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Síntesis y caracterización de compuestos de coordinación de Tc con ligandos tetracéticos (1995 - 1997)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: González, Ricardo
País: Uruguay
Areas 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 (1993 - 1995)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (KREMER, C , Klaus Schwochau)
Nombre del orientado: Cerdá, María Fernanda
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Co-supervisión con Klaus Schwochau (Centro de Investigaciones Nucleares de Julich). Beca del Gobierno de Alemania

GRADO

Influencia de la acidez de soluciones de Nitrocelulosa en la estabilidad de emulsiones al agua (2017 - 2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (KREMER, C)
Nombre del orientado: Carolina Ferrari
País: Uruguay
Areas 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

Ensayos de materiales (2014 - 2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Química
Tipo de orientación: Cotutor (KREMER, C)
Nombre del orientado: Nahir Corbo
País: Uruguay
Areas 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

Síntesis y espectroscopía de complejos polinucleares de iones lantánidos (2011 - 2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Elena Bachino
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Determinación analítica de grasas y aceites (2011 - 2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Química Farmacéutica
Tipo de orientación: Cotutor (KREMER, C)
Nombre del orientado: Camila Lacroze
País: Uruguay
Areas 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 - 2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Química
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Nancy Crócamo
País: Uruguay
Areas 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 - 2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Química
Tipo de orientación: Cotutor (KREMER, C)
Nombre del orientado: Alvaro Acosta
País: Uruguay
Areas 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 - 2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Química Farmacéutica
Tipo de orientación: Cotutor (KREMER, C)
Nombre del orientado: Carolina Pejo
País: Uruguay
Areas 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 - 2009)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Química
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Roberto Puentes
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Materiales

Propiedades y ensayos de hormigones (2008 - 2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Química
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carolina Noya
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Química de Materiales
Trabajo de final de Carrea de Químico, opción Materiales. Realizada en el LATU

Determinación espectrofluorométrica de selenio mediante digestión microondas: una técnica sin ajuste de pH (2006 - 2006)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Química

Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Veiga, N
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Absorción Atómica
Trabajo de final de Carrea de Químico, opción Materiales. Realizada en el LATU

Implementación de técnicas para evaluación de corrosión del hormigón armado (2006 - 2006)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Química
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Arizaga, L
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Química de Materiales
Trabajo de final de Carrea de Químico, opción Materiales. Realizada en el LATU

Estudio de hormigón armado (2006 - 2006)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Química
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Paula Morales
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Química de Materiales
Trabajo de final de Carrea de Químico, opción Materiales. Realizada en el LATU

OTRAS

Complejos luminiscentes de iones lantánidos incorporados a nanopartículas (2017 - 2018)

Orientación de posdoctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / DEC , Uruguay
Programa: Posdoctorado
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Dra. Gabriela Mendoza Sarmiento
País: Uruguay
Areas 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 y CSIC durante 12 meses.

Introducción al laboratorio de Materiales (2005 - 2005)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: PEDECIBA QUIMICA
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Patricia Fagúndez
País: Uruguay
Areas 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 - 2001)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: PEDECIBA QUIMICA

Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sonia Villanueva
País: Uruguay
Areas 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 - 2000)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: PEDECIBA QUIMICA
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Alexandra Alves
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Pasante de Enseñanza Secundaria

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Nanopartículas de Au y de ZnS decoradas con tioles derivatizados: síntesis, caracterización y aplicaciones (2019)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Maestria en Quimica
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (KREMER, C , Gustavo Seoane)
Nombre del orientado: Felipe Oliú
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Nanotecnología

Ligandos cromóforos multifuncionales: síntesis y estudio de su química de coordinación (2013)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / DEC , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Florencia Luzardo
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
Codirección con el Prof. Jorge Gancheff

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Editor Asociado (2023)

(Internacional)
Communication in Inorganic Synthesis (CIS)
Editor Asociado de Communication in Inorganic Synthesis (CIS) desde febrero de 2015

Integrante del Planning Commitee de International Conference on Cordination Chemistry (ICCC) (2023)

(Internacional)
ICCC
Miembro permanente del Planing Commitee del ICCC en forma ininterrumpida desde 2014. Este

comité funciona con 10 integrantes seleccionados ente los químicos vinculados a la Qca. de Coordinación y se encarga de todos los aspectos de organización del ICCC, el congreso más importante del área.

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

8vo Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica, SILQCOM8, (virtual) (2022)

Congreso
Dictado de conferencia Polymorphism and physicochemical properties of heteropolynuclear complexes bridged by 2,2?- oxydiacetate
España
Tipo de participación: Conferencista invitado
Alcance geográfico: Internacional

44th International Conference on Coordination Chemistry (ICCC44), Rimini, Italia (2022)

Congreso
Dictado de conferencia Polymorphism of heteropolynuclear complexes Ln(III)-M(II) with 2,2?-oxydiacetate as bridging ligand

Italia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Alcance geográfico: Internacional

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

ENAQUI 3.0 (2013)

Encuentro
Encuentro Nacional de Química
Uruguay
Tipo de participación: Moderador Participante y moderador de sesión del ENAQUI 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 Areas 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 Areas 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 Areas 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 Areas 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
Areas 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
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) 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 / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas 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
Areas 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 / 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 / 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 / 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 / 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 / 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 grafíticos 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 / Uruguay

País: Uruguay
Idioma: Español
Areas 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 / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas 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-mecanístico de sus reacciones redox (2006)

Candidato: Fernando Bozoglián
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
KREMER, C
Química Inorgánica / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Barcelona / España
País: España
Idioma: Español
Areas 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 YBa2Cu3-xMxO7-y (M = Mn, Fe, Co, Ni) as a function of chemical substitution (2004)

Candidato: Federico Rabufetti
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
KREMER, C
Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / 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 / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Electrocatálisis 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 / 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 / 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 / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Desarrollo de complejos de 99mTc 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 / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	**442**
Artículos publicados en revistas científicas	167
Completo	167
Trabajos en eventos	267
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	**120**
Evaluación de proyectos	50
Evaluación de eventos	6
Evaluación de publicaciones	44
Evaluación de convocatorias concursables	7
Jurado de tesis	13
FORMACIÓN RRHH	**37**

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	35
Tesis de maestria	7
Tesis de doctorado	12
Tesis/Monografía de grado	12
Iniciación a la investigación	3
Orientación de posdoctorado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2
Tesis de maestria	2