



CARLOS KREMER ANTÚNEZ

Dr

[ckremer@fq.edu.uy](mailto:ckremer@fq.edu.uy)

Gral. Flores 2124  
29240744

### SNI

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

Fecha de publicación: 14/10/2023  
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](mailto: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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Supramolecular

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

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

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

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

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

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay  
30 horas  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas de conocimiento:

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

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

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad de La Laguna, España

Áreas de conocimiento:

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

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

Tipo: Otro

Institución organizadora: Centro de Investigaciones Nucleares de Jülich, Alemania

Áreas de conocimiento:

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

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

Tipo: Otro

Institución organizadora: Unidad de Protección Radiológica del CIEMAT, España

Áreas de conocimiento:

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

## Idiomas

### Inglés

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

### Portugués

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe regular

### Español

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

### Italiano

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe regular

## Áreas de actuación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación Química

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Supramolecular

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Nanomateriales

## Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - 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

Áreas de conocimiento:

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

#### DOCENCIA

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

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

##### (02/2014 - 03/2014 )

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Espectroscopía Infrarroja de Biomoléculas, 2 horas, Teórico-Práctico

##### (08/2011 - 12/2013 )

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Química Inorgánica Avanzada, 7 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

##### (04/2013 - 05/2013 )

Doctorado

Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Reconocimiento Molecular, 10 horas, Teórico

## **GESTIÓN ACADÉMICA**

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

PEDECIBA - Química  
Participación en consejos y comisiones

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

PEDECIBA-Química  
Participación en consejos y comisiones

### **Integrante de la Comisión de Revaluación de Investigadores G3, G4 y Asociados (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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

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

PEDECIBA-Química  
Participación en consejos y comisiones

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

Comisión de Posgrado PEDECIBA-Química  
Participación en consejos y comisiones

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

Comisión Directiva Central del PEDECIBA  
Participación en consejos y comisiones

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

Área Química, Consejo Científico

## **SECTOR 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  
Escala: 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:  
Áreas 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  
Áreas 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:  
Áreas 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.

Áreas 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

Áreas 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,

Áreas 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.

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

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

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

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

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

3 horas semanales  
Investigación  
Integrante del Equipo

Concluido  
Equipo: TORRES, J. (Responsable)  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

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

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

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

3 horas semanales  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, 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 bimetalicos de Re(IV) (03/2001 - 02/2003 )**

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:2

Equipo: BARBOZA, N.

Areas de conocimiento:

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

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

5 horas semanales

Otra

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

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

5 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, 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 [ReO<sub>2</sub>]<sup>+</sup>: 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.  
Áreas 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)  
Áreas 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.  
Áreas 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:  
Áreas 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:  
Áreas 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  $^{99m}\text{Tc}$ , 10 horas, Teórico

Áreas 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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

**EXTENSIÓN****Coordinador del Programa Olimpiada Uruguay de Química (06/2015 - 12/2019)**

PUOQ - Facultad de Química

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

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

10 horas

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA**

## Universidad de la Laguna

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Profesor visitante (01/1997 - 01/1997)**

Profesor 20 horas semanales

### ACTIVIDADES

#### **DOCENCIA**

##### **Ciencias Químicas (01/1997 - 01/1997 )**

Doctorado

Asignaturas:

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

Áreas de conocimiento:

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

#### **CARGA HORARIA**

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

Como consecuencia de los resultados obtenidos, se comenzó a publicar en revistas internacionales referadas. Con el desarrollo de un grupo de jóvenes colaboradores, los objetivos científicos se

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

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

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, continué 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](https://doi.org/10.3390/cryst13010056)

<http://dx.doi.org/10.3390/cryst13010056>

Scopus<sup>®</sup>

##### **Novel Mononuclear Tetrabromonitrosylrhodate(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](https://doi.org/10.3390/cryst13040658)

<http://dx.doi.org/10.3390/cryst13040658>

Scopus<sup>®</sup>

##### **Coordination chemistry of lanthanide ions with X-(CH<sub>2</sub>-COO-)<sub>2</sub> (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](https://doi.org/10.1016/j.ccr.2023.215347)  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ccr.2023.215347>  
Scopus<sup>®</sup>

**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<sup>®</sup>

**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<sup>®</sup> *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](https://doi.org/10.1021/acs.inorgchem.2c02242)  
<http://dx.doi.org/10.1021/acs.inorgchem.2c02242>  
Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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](https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2022.104899)  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.mtcomm.2022.104899>  
Scopus<sup>®</sup>

**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](https://doi.org/10.32371/jtmc/236086)

**Crystal structure and magnetic study of the complex salt [RuCp(PTA)<sub>2</sub>·CN-1·C:2·N?RuCp(PTA)<sub>2</sub>] [Re(NO)Br<sub>4</sub>(EtOH)<sub>0.5</sub>(MeOH)<sub>0.5</sub>] (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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/10.1016/j.poly.2021.115414)  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2021.115414>  
Scopus\* WEB OF SCIENCE\*

**Cull and Coll based MOFs: {[La<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>(μ-H<sub>2</sub>O)(ODA)<sub>6</sub>(H<sub>2</sub>O)<sub>3</sub>]}<sub>n</sub> and {[La<sub>2</sub>Co<sub>3</sub>(ODA)<sub>6</sub>(H<sub>2</sub>O)<sub>6</sub>]}<sub>n</sub>. 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](https://doi.org/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 , CAÑÓN-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

Áreas 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)**

PUNTES, R., TORRES, J., FACCI, R., BACCHI, A., KREMER, C

Polyhedron, v.: 170 p.:683 - 689, 2019

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02775387

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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™

**$\{[\text{Cu}_3\text{Lu}_2(\text{ODA})_6(\text{H}_2\text{O})_6] \cdot 10\text{H}_2\text{O}\}_n$ . 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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., GANCHEFF, J. S.  
Spectrochimica Acta Part A Molecular and Biomolecular Spectroscopy, v.: 183 p.:45 - 52, 2017  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 13861425  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

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

MARTINEZ, L., BAZZICALUPI, C., BIANCHI, A., LLORET, F., GONZÁLEZ, R., KREMER, C., CHIOZZONE, R.  
Polyhedron, v.: 138 p.:125 - 132, 2017  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 02775387  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

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

QUINONE, D., VEIGA, N., TORRES, J., BAZZICALUPI, C., BIANCHI, A., KREMER, C.  
ChemPlusChem, v.: 82 p.:721 - 731, 2017  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Supramolecular  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 21926506  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

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

TORRES, J., TISSOT, F., SANTOS, P., FERRARI, C., KREMER, C., KREMER, E.  
Journal of Solution Chemistry, v.: 45 p.:1598 - 1611, 2016  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química en Solución Acuosa  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00959782  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

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

PUNTES, R., TORRES, J., KREMER, C., CANO, J., LLORET, F., CAPUCCI, D., ACCHI, A.  
Dalton Transactions, v.: 45 p.:5356 - 5373, 2016  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Compuestos de coordinación  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 14779226  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

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

QUINONE, 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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Synthesis, crystal structure and magnetic properties of new heteropolynuclear ReIVMII complexes (M = Ni, Co and Mn) based on the robust [ReCl5(pyzoCOO)]<sub>2</sub> unit (pyzoCOO = 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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Der Kaliapparat (Completo, 2015)**

KREMER, C

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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00201693

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

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

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

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

Áreas 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

Áreas 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-CellI complex bridged by oxydiacetate (Completo, 2013)**

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07192827

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14779226

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

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

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

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

SUESCUN, L. , WANG, J. , 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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07188706

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

Trabajo relevante

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00201669

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

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

PACHECO, M. , KREMER, C

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

Latindex

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

**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-oxodiacetate (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 {Fe<sub>4</sub>} and {Fe<sub>8</sub>Na<sub>4</sub>} 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 [ReIVBr<sub>4</sub>(i-ox)CuII(bpy)<sub>2</sub>] 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. , ETCHHELLS, 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. , ETCHHELLS, 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

**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-[ReO<sub>2</sub>(pn)<sub>2</sub>]<sup>+</sup> 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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222860

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14779226

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

Latindex

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

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

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222860

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Synthesis, crystal structure, electrochemical and magnetic properties of (NBu<sub>4</sub>)[ReCl<sub>5</sub>(L)] with L = pyrimidine and pyridazine (Completo, 2008)**

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

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02775387

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222860

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Linkage Isomerism in the Metal Complex Hexa(thiocyanato)rhenate(IV). Synthesis and Crystal Structure of (NBu<sub>4</sub>)<sub>2</sub>[Re(NCS)<sub>6</sub>] and [Zn(NO<sub>3</sub>)(Me<sub>2</sub>phen)<sub>2</sub>]<sub>2</sub>[Re(NCS)<sub>5</sub>(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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Chemical speciation of polynuclear complexes containing [Ln<sub>2</sub>M<sub>3</sub>L<sub>6</sub>] 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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Fluorescent probe: complexation of Fe<sup>3+</sup> with the myo-inositol 1,2,3-triphosphate motif (Completo, 2008)**

MANSELL, D. , RATTRAY, N. , ETHELLES, 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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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 compounds (M = bivalent cation) (Completo, 2007)**

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00222860

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

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

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

Journal of The Chemical Society-dalton Transactions, p.:653 - 660, 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03009246

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

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

Journal of The Chemical Society-dalton Transactions, p.:342 - 350, 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03009246

**Ligand substitution reactions on the [ReX<sub>6</sub>]<sup>2-</sup> (X = Cl, Br) anions: synthesis and crystal structure of novel oxalato complexes of rhenium(IV) (Completo, 2006)**

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00201693

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00201693

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**The behaviour of myo-inositol hexakisphosphate in the presence of magnesium(II) and calcium(II): protein-free soluble InsP<sub>6</sub> is limited to 49 μM under cytosolic/nuclear conditions (Completo, 2006)**

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01620134

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**ReO<sub>2</sub><sup>+</sup> 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  $\alpha$ -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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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

**The thermodynamics of the formation of Sm(III) mixed-ligand complexes carrying  $\alpha$ -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  $[\text{Sm}_2(\text{Gly-Val})_4(\text{H}_2\text{O})_8](\text{ClO}_4)_6 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  (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 hexaiodorrhenate(IV) salts of univalent cations. Spin canting and magnetic ordering in  $\text{K}_2[\text{ReI}_6]$  with  $T_c = 24\text{K}$  (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  $\text{MIIReIV}$  complexes ( $\text{M} = \text{Mn, Fe, Co, Ni}$ ). 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 [Sm<sub>2</sub>(Pro)<sub>6</sub>(H<sub>2</sub>O)<sub>6</sub>](ClO<sub>4</sub>)<sub>6</sub> and [Sm(Asp)(H<sub>2</sub>O)<sub>4</sub>Cl<sub>2</sub>] (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(OCH<sub>3</sub>)(ox)(L)] (L = bipy, dppe and dppe) (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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Sm(III) complexation with  $\alpha$ -aminoacids. X-ray crystal structure of [Sm<sub>2</sub>(Hala)<sub>4</sub>(H<sub>2</sub>O)<sub>8</sub>](ClO<sub>4</sub>)<sub>4</sub>(Cl)<sub>2</sub> (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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00201693

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

KREMER, C

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

latindex

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01082701

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02775387

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

MELIÁN, C., KREMER, C., SUESCUN, L., MOMBRÚ, A., MARIEZCURRENA, R., KREMER, E.

Inorganica Chimica Acta, v.: 306 p.:70 - 77, 2000

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00201693

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

KREMER, C

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

latindex

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00201669

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**[ReO<sub>2</sub>(dppp)<sub>2</sub>]<sub>x</sub>(ReO<sub>4</sub>)<sub>1-x</sub>·x(H<sub>2</sub>O) (CH<sub>3</sub>OH) (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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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

**Structural and conformational analysis of Tc(V) and Re(V) dioxo complexes. X-ray crystal structure of [TcO<sub>2</sub>(tn)<sub>2</sub>]·H<sub>2</sub>O (Completo, 1997)**

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02775387

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Synthesis, characterization and spectroscopic properties of [Cu(alkylisocyanide)<sub>4</sub>]BF<sub>4</sub> complexes. X-ray crystal structures of [Cu(MIBI)<sub>4</sub>]BF<sub>4</sub> and [Cu(CPI)<sub>4</sub>]BF<sub>4</sub> (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)<sub>6</sub>]<sup>3+</sup> by polycarboxylic acids (Completo, 1997)**

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00338230

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

KREMER, C., KREMER, E.

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

latindex

**Labelling, control and radiopharmaceutical evaluation of <sup>99m</sup>Tc-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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Synthesis, characterization and potentiometric studies of trans dioxo rhenium(V) complexes. X-ray crystal structure of [ReO<sub>2</sub>(tn)<sub>2</sub>] H<sub>2</sub>O (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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Preparation of <sup>99m</sup>Tc-thiourea complex as precursor for Tc(III) labeled compounds (Completo, 1996)**

REY, A. , TERÁN, M. , KREMER, C , MOLINA, S. , GAMBINO, D. , KREMER, E. , LEÓN, A.

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, v.: 214 6 , p.:499 - 508, 1996

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02365731

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Electrolytic <sup>99m</sup>TcO<sub>4</sub><sup>-</sup> reduction: an alternative pathway to obtain <sup>99m</sup>Tc 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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Electrolytic <sup>99</sup>TcO<sub>4</sub><sup>-</sup> 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

**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  $^{99m}\text{TcO}_4^-$  with Zn: a method for the preparation of difficult  $^{99m}\text{Tc}$  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  $^{99m}\text{Tc}$  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 publicación: Material didáctico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

ISSN/ISBN: 9789974012301

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Enseñanza / 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 Ln<sub>2</sub>M<sub>3</sub>(oda)<sub>6</sub>(H<sub>2</sub>O)<sub>6</sub>xH<sub>2</sub>O MOFs (2011)**

Completo  
SUESCUN, L. , PEINADO, G. , FACCIO, R. , TORRES, J. , KREMER, C  
v: 11  
LNLS  
Areas de conocimiento:

## 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<sup>+</sup>/Cu<sup>2+</sup> 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  
Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de 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  
Áreas 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Materiales  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Síntesis de nanopartículas de boratos de 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  
Áreas 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  
Áreas 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  $[\{Ln_2Cu_3(\text{ida})_6\} \cdot 8H_2O]_n$  (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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Supramolecular  
Medio de divulgación: Internet

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

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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Medio de divulgación: Internet

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

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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Study of a complex Zinc borate system via single and powder x-ray diffraction (2017)**

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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Materiales  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Fritz Haber El extraño caso de Dr. Jekyll & Mr. Hyde (2017)**

KREMER, C  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: Terceras Jornadas de Historia de la Química  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2017  
Escrita por invitación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Historia de la Química  
Medio de divulgación: Internet

**Novel Cu(II) complexes with chromophore ligands: an experimental and DFT approach (2017)**

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

**{[Cu<sub>2</sub>Lu<sub>3</sub>(ODA)<sub>6</sub>(H<sub>2</sub>O)<sub>6</sub>]<sub>n</sub>·xH<sub>2</sub>O}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-piridilcetoiximas (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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Materiales  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Síntesis de nanopartículas de Boratos de Zinc para tratamiento de maderas (2017)**

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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Materiales  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Estudio de un sistema complejo de boratos de cinc mediante múltiples técnicas (2017)**

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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Materiales  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Interaction of phytate with inorganic cations and polyamines: structural and equilibrium studies (2017)**

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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Reconocimiento molecular  
Medio de divulgación: Papel

**Transiciones de fase en compuestos MOF de la serie lantánido-metal(II)- oxidiacetato (2017)**

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Desarrollo y validación de un método analítico económico para la determinación de fitato en solución acuosa (2017)**

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Estudio de la síntesis y cristalización de MOFs Nd-Cu-oda y Eu-Cu-oda para la minimización del tamaño de partículas (2016)**

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Comparación del efecto catalítico de los MOFs CuLaODA y CuLaPDC en la oxidación de olefinas (2016)**

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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Medio de divulgación: Internet

**Diseño y caracterización analítica de nuevos sustratos poliméricos para la suplementación controlada de fitato (2016)**

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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Reconocimiento molecular  
Medio de divulgación: Papel

**Structural study of the two polymorphic series of MOFs with general formula [Ln<sub>2</sub>M<sub>3</sub>(oda)<sub>6</sub>(H<sub>2</sub>O)<sub>6</sub>·xH<sub>2</sub>O, 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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 (ISMCS-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)**

PUNTES, 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 [Ln<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>(oda)<sub>6</sub>(H<sub>2</sub>O)<sub>6</sub>·xH<sub>2</sub>O (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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Supramolecular  
Medio de divulgación: Papel

**Propiedades magnéticas en complejos polinucleares de cobre(II) con 2-piridiloximas (2015)**

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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Medio de divulgación: Papel

**Caracterización de borato de zinc obtenido en medio amoniacal (2015)**

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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Materiales  
Medio de divulgación: Papel

**Evaluation of the synthetic conditions for obtaining nano MOFs of the series**

**[Ln<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>(oda)<sub>6</sub>(H<sub>2</sub>O)<sub>6</sub>·xH<sub>2</sub>O (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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Cristalografía  
Medio de divulgación: Papel

**Estudio potenciométrico, espectrofotométrico y modelado molecular por DFT del sistema ntp-Cu(II) (2015)**

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Reconocimiento molecular entre el fitato y poliaminas biogénicas y sintéticas: análisis químico y estructural (2015)**

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Caracterización químico-estructural de la especiación química del mio-inositolhexakisfosfato frente a iones de transición 3d (2015)**

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Síntesis, caracterización y estudios de funcionales de la densidad (DFT) de nuevos complejos de Cu(II) con ligandos cromóforos (2015)**

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Synthesis, crystal structure and magnetic properties of mono- and polynuclear rhenium(II) complexes (2014)**

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Ternary system copper(II)-phytate-terpyridine: the first crystal structure showing the copper(II) interaction with phytate (2014)**

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

**Supramolecular assemblies of lanthanide complexes with iminodiacetic acid derivatives (2014)**

PUNTES, 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 [Ln<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>(oda)<sub>6</sub>(H<sub>2</sub>O)<sub>6</sub>·xH<sub>2</sub>O (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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / MOFs  
Medio de divulgación: Papel

**Diversidad estructural en clusters de hierro(III): posibilidad de modular la arquitectura (2014)**

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  
Áreas 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Historia de la Química  
Medio de divulgación: Papel

**Phytate in aqueous solution: unveiling its microprotonation equilibria and coordination ability under physiological conditions (2014)**

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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Interactions of Mo(VI) oxyanions with environmentally relevant metal cations in natural ground waters (2013)**

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

**Copper(II) complexes with oxime-type ligands: structural and magnetic characterization (2013)**

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

**Interactions of Mo(VI) oxyanions with metal cations: thermodynamic modeling in natural waters (2013)**

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Síntesis, caracterización y estudio de complejos de iones lantánidos con el ácido iminodiacético (2013)**

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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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 iminodiacético (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-piridilacetoxima (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 $[[Ca(H_2O)_6][CaGd(oda)_3]_2]$ (2013)**

PEINADO, G., SUESCUN, L., FACCIIO, 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  
Áreas 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Magnetoquímica  
Medio de divulgación: Papel

**Resolución estructural del complejo  $[\text{Ca}(\text{H}_2\text{O})_6][\text{CaGd}(\text{oda})_3]_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$  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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Medioambiental  
Medio de divulgación: Papel

**Comportamiento de protonación y complejación del  $\text{Ins}(1,2,3)\text{P3}$ : 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Bioinorgánica  
Medio de divulgación: Papel

**Síntesis, caracterización y estudio estructural de nuevas redes tridimensionales heteropolinucleares  $[\text{Ln}_2\text{Ca}_3(\text{oda})_6]\text{xH}_2\text{O}$  (2011)**

PEINADO, G., SUESCUN, L., TORRES, J., KREMER, C  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: ENAQUI 2011  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Supramolecular  
Medio de divulgación: Papel

**Especiación química de complejos polinucleares de lantánidos y cobre en solución acuosa (2011)**

PUNTES, R., TORRES, J., KREMER, C  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: ENAQUI 2011  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Supramolecular  
Medio de divulgación: Papel

**Espectros electrónico de nuevos complejos de  $\text{Ni(II)}$ : 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  
Áreas 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(H<sub>2</sub>O)<sub>2</sub>(mpko)<sub>3</sub>(NO<sub>3</sub>)](NO<sub>3</sub>) (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 Físicoquímica 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Magnetoquímica  
Medio de divulgación: Papel

**Preparación de nuevos complejos de Renio(II), potenciales building-blocks para la síntesis de complejos polinucleares (2011)**

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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 ensamblajes 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 nitrosilicos 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

Página inicial: 75

Página final: 81

ISSN/ISBN: 9788561323134

Publicación arbitrada

Editorial: ABDI

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Complejos polinucleares autoensamblados: construcción y aplicaciones (2009)**

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 dinucleares 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 labile 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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 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  
Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Electrochemical behavior of flavonoids in the presence of 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 [M<sub>3</sub>Ln<sub>2</sub>(L)<sub>6</sub>] 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Medio de divulgación: Papel

**Complexation and antioxidant activity of flavonoids with biologically relevant metal ions (2007)**

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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Medio de divulgación: Papel

**Voltammetric characterization of [ReO]<sub>3</sub><sup>+</sup> containing complexes (2006)**

CERDÁ, F. , MENDEZ, E. , KREMER, C , CASTRO, A.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 2006 Joint International Meeting of the Electrochemical Society  
Ciudad: Cancun  
Año del evento: 2006  
Publicación arbitrada  
Áreas 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  
Áreas 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 (NBu<sub>4</sub>)[ReX<sub>5</sub>L] 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  
Áreas 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  
Áreas 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 (  $\alpha$ -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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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 MIIRelV 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 María Workshop on Chemistry, Bioinorganic & Supramolecular Chemistry

Ciudad: Santa María 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  $M_3Sm_2(oda)_6$  ( $M = Cu, Ni, Mn, Co$ ; 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 María 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 Río 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: Olavarría

Año del evento: 2004  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Medio de divulgación: Papel

**Modificación de electrodos para la evaluación de la interacción entre metales d y proteínas (2004)**

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 Química

Ciudad: Olavarría

Año del evento: 2004

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Reacciones de sustitución de ligando en los aniones hexahalorenato(IV), [ReX<sub>6</sub>]<sup>2-</sup> (X = Cl, Br).**

**Formación de oxalato y 2,2'-bipiridina 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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  
Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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 Físicoquímica 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  $\alpha$ -aminoacids and peptides. X-ray crystal structure of  $\{[Sm(Hpro)_3(H_2O)_3](ClO_4)_3\}_n$  (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  $\alpha$ -aminoacids. X-ray crystal structure of  $[\text{Sm}_2(\text{Hala})_4(\text{H}_2\text{O})_8](\text{ClO}_4)_4\text{Cl}_2$  (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  $\alpha$ -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: yoduro 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 H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 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  $\alpha$ -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

Página inicial: 774

Página final: 776

ISSN/ISBN: 2742002944

Publicación arbitrada

Editorial: J. Libbey Eurotext

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Re(V) oxo complexes with HIDA and derivatives (1999)**

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

Página inicial: 277  
Página final: 280  
Publicación arbitrada  
Editorial: SGE Editoriali  
Ciudad: Padova  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Medio de divulgación: Papel

**Oxo and dioxo complexes of Re(V) with didentate phosphines (1999)**

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  
Página inicial: 281  
Página final: 284  
Publicación arbitrada  
Editorial: SGE Editoriali  
Ciudad: Padova  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Medio de divulgación: Papel

**[ReO<sub>2</sub>(amine)<sub>2</sub>]<sup>+</sup> 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  
Página inicial: 285  
Página final: 287  
Publicación arbitrada  
Editorial: SGE Editoriali  
Ciudad: Padova  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Medio de divulgación: Papel

**Oxo and dioxo complexes of Re(V) with didentate phosphines (1999)**

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  
Página inicial: 289  
Página 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 [ReO<sub>2</sub>(dppp)<sub>2</sub>]x(ReO<sub>4</sub>)<sub>1-x</sub>·CH<sub>3</sub>OH·xH<sub>2</sub>O (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 K<sub>x</sub>(NH<sub>4</sub>)<sub>2-x</sub>ReX<sub>6</sub> (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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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 [TcO<sub>2</sub>(tn)<sub>2</sub>]·H<sub>2</sub>O (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  
Áreas 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  $^{99m}\text{Tc}$  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  $[\text{Tc}(\text{tu})_6]^{3+}$  by polycarboxylic 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 [Cu(alkylisocyanide)<sub>4</sub>]BF<sub>4</sub> complexes. X-ray crystal structure of [Cu(CPI)<sub>4</sub>]BF<sub>4</sub> (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)<sub>4</sub>BF<sub>4</sub>. [MIBI: metoxiisobutilisonitrilo]. (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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Medio de divulgación: Papel

**Formación del complejo Tc-ADP a partir de TcO<sub>4</sub><sup>-</sup> (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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Medio de divulgación: Papel

**Synthesis and characterization of cationic technetium 1,10-phenanthroline complexes (1995)**

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  
Página inicial: 247  
Página final: 250  
Publicación arbitrada  
Editorial: SGE Editoriali  
Ciudad: Padova  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Medio de divulgación: Papel

**Substitution on [Tc(tu)<sub>6</sub>]<sup>3+</sup>: 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  
Página inicial: 185  
Página final: 188  
Publicación arbitrada  
Editorial: SGE Editoriali  
Ciudad: Padova  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Medio de divulgación: Papel

**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

Página inicial: 197

Página final: 200

Publicación arbitrada

Editorial: SGE Editoriali

Ciudad: Padove

Áreas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

**Determinación de <sup>99</sup>Tc 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 Química

Ciudad: Panama

Año del evento: 1994

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

**Síntesis de complejos 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

Áreas 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

Áreas 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)<sub>4</sub>](BF<sub>4</sub>) (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 <sup>99m</sup>Tc 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Medio de divulgación: Papel

**Determinación de  $^{90}\text{Sr}$  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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Contaminación Radiactiva Ambiental  
Medio de divulgación: Papel

**Complejos de la serie  $[\text{TcO}_2(\text{amina})_2]^+$ : 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  
Áreas 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Medio de divulgación: Papel

**Reducción electrolítica de  $^{99}\text{TcO}_4^-$  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

Áreas 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 [MO<sub>2</sub>(en)<sub>2</sub>]<sup>+</sup> (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

Áreas 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 <sup>99m</sup>Tc-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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**<sup>99m</sup>Tc-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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Reducción electrolítica de <sup>99</sup>TcO<sub>4</sub><sup>-</sup> con electrodos inertes: una vía alternativa para sintetizar compuestos de coordinación de Tc-<sup>99</sup> (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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Determinación de <sup>90</sup>Sr y <sup>89</sup>Sr 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 vía 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 [ReO<sub>2</sub>(en)<sub>2</sub>]<sup>+</sup>: 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 <sup>99m</sup>Tc por vía 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 <sup>99m</sup>Tc (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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Trazado de nucleósidos y nucleótidos con  $^{99m}\text{Tc}$ : 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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Distintas opciones de marcado de ampicilina con  $^{99m}\text{Tc}$  (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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Caracterización estructural sistemática de compuestos de coordinación de  $^{99m}\text{Tc}$  a partir de sus análogos de Re. Aplicación a sistemas  $\text{TcO}_4^- - \text{Zn} - \text{amina}$  (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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Reducción de  $^{99m}\text{TcO}_4^-$  con Zn en fase sólida: ventajas frente a otras técnicas tradicionales de marcado (1987)**

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Marcación con  $^{99m}\text{Tc}$  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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Marcación con  $^{99m}\text{Tc}$  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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Marcación con  $^{99m}\text{Tc}$  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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Marcado de aminas en fase sólida con  $^{99m}\text{Tc}$  (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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Marcación con  $^{99m}\text{Tc}$  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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Medio de divulgación: Papel

**Marcación con  $^{99m}\text{Tc}$  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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

## TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

**Radiactividad ambiental. Algunas perspectivas del tema presentadas para docentes de enseñanza media (1998)**

Vitriol v: 1, 18, 28

Revista

JELEN, M., KREMER, C

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 11/04/2008

## Producción técnica

### TRABAJOS TÉCNICOS

**Asesoramiento sobre desarrollo de mechas para fumígenos (2012)**

Asesoramiento

KREMER, C., KREMER, E.

Desarrollo de mechas para fumígenos para la empresa Norpacific

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 20

Duración: 3 meses

Áreas de conocimiento:

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

explosivos  
Medio de divulgación: Papel

#### **Asesoramiento en corrosión de tanques metálicos de almacenamiento de ácido sulfúrico (2010)**

Asesoramiento  
KREMER, C , ARIZAGA, L. , KREMER, E.  
Asesoramiento a la empresa American Chemical, Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 10  
Duración: 3 meses  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Metalurgia  
Medio de divulgación: Papel

## Otras Producciones

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

#### **Reconocimiento Molecular (2013)**

KREMER, C , VEIGA, N. , TORRES, J. , BIANCHI, A  
Especialización  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Tipo de participación: Docente  
Unidad: Química Inorgánica  
Duración: 2 semanas  
Lugar: Facultad de Química  
Ciudad: Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: DEC  
Palabras clave: Química Supramolecular  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Supramolecular  
Información adicional: Curso de Posgrado en el marco del PEDECIBA-Química.

#### **Especiación química de metales en solución acuosa (2004)**

KREMER, C , TORRES, J. , DOMINGUEZ, S.  
Especialización  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Tipo de participación: Docente  
Unidad: Cátedra de Química Inorgánica  
Duración: 1 semanas  
Lugar: Facultad de Química  
Ciudad: Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación Química

#### **INO2000: Inorgánica desde el Núcleo a los Octaedros (curso de posgrado dictado en la Facultad de Química, UDELAR) (2000)**

KREMER, C , MOMBRÚ, A. , ZINOLA, C. , KREMER, E. , LLORET, F. , VENTURA, O. , DOMINGUEZ, S. , KNOCHEN, M.  
Especialización  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas  
Lugar: Facultad de Química  
Ciudad: Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: UDELAR  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

**Química de los radiofármacos de  $^{99m}\text{Tc}$  (curso de posgrado dictado en la Facultad de Química, UDELAR) (1997)**

KREMER, C , LEÓN, A. , KREMER, E.  
Especialización  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Tipo de participación: Docente  
Duración: 1 semanas  
Lugar: Facultad de Química  
Ciudad: Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: UDELAR  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

**Química de complejos de Tc y Re (curso de posgrado dictado en la Universidad de La Laguna, España) (1997)**

KREMER, C  
Especialización  
País: España  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Tipo de participación: Docente  
Duración: 2 semanas  
Lugar: Facultad de Farmacia  
Ciudad: La Laguna  
Institución Promotora/Financiadora: Universidad de La Laguna  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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: Película Video  
Material para curso de Química General  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

#### **Química de los radiofármacos de $^{99m}\text{Tc}$ (curso de posgrado, Facultad de Química, UDELAR) (1997)**

KREMER, C  
Otro  
Lugar: Uruguay ,Facultad de Química Montevideo  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Duración: 2 semanas

Institución Promotora/Financiadora: UDELAR

Áreas de conocimiento:

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

**Propiedades magnéticas de los complejos de los metales de transición (curso de posgrado dictado por el Prof. Juan Faus, España) (1997)**

KREMER, C

Otro

Lugar: Uruguay, Facultad de Química Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Duración: 2 semanas

Institución Promotora/Financiadora: UDELAR

Áreas 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 semana

Institución Promotora/Financiadora: UDELAR

Áreas 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

Áreas 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

**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 Analytical 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 (ENACQUI) ( 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 Olimpiadas Iberoamericanas de Química ( 2014 )**

Comité programa congreso  
Uruguay

Facultad de Química  
Presidente del Comité Científico de las XIX Olimpiadas Iberoamericanas de Química, Montevideo, setiembre de 2014

#### **Summer Symposium 2013 de la International Society for the Philosophy of Chemistry ( 2013 )**

Comité programa congreso  
Uruguay

Universidad de la República  
Integrante del comité organizador y del comité académico del Summer Symposium 2013 de la International Society for the Philosophy of Chemistry, Montevideo, 31 de julio 3 agosto de 2013

#### **ISRT (International Symposium on Technetium and Rhenium Science and Utilization ( 2011 )**

Rusia

Miembro del International Advisory Committee del ISRT (International Symposium on Technetium and Rhenium Science and Utilization)

### **EVALUACIÓN DE PREMIOS**

#### **Premio en Ciencias Químicas PEDECIBA a la mejor Tesis de Doctorado del bienio ( 2015 )**

Comité de asignación de premios y concursos  
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20  
PEDECIBA

## EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

### **Investigadores del NFR (National Research Foundation), Sudáfrica ( 2014 / 2014 )**

Sudáfrica  
Cantidad: Menos de 5  
National Research Foundation  
Evaluador de investigadores del NFR (National Research Foundation), Sudáfrica, 2014.

### **Llamados a oportunidades de ascenso (LLOA) y extensiones horarias (EH) ( 2014 / 2014 )**

Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
UdelaR  
Integrante titular del Comisión de Evaluación del Area (Tecnologías y Ciencias de la Naturaleza y el Hábitat) en los llamados a oportunidades de ascenso (LLOA) y extensiones horarias (EH) en la UdelaR, 2014.

### **Llamados a oportunidades de ascenso (LLOA) ( 2014 / 2014 )**

Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
Facultad de Química  
Integrante de la Comisión Evaluadora de los LLOA 2014, Facultad de Química.

### **Reevaluación de Investigadores PEDECIBA-Química ( 2014 / 2014 )**

Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
PEDECIBA-Química  
Integrante de la Comisión de Reevaluación de Investigadores PEDECIBA-Química, 2014.

### **Promoción a Profesor Titular de Química Inorgánica ( 2012 / 2012 )**

Sudáfrica  
Cantidad: Menos de 5  
University of Free State

### **Postdoctoral Fellowship Call 2012 ( 2011 / 2011 )**

Sudáfrica  
Cantidad: Menos de 5  
National Research Foundation

### **Extensiones horarias docentes ( 2008 / 2009 )**

Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
Universidad de la República

## 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 TiO<sub>2</sub> 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 Bozoglian.

## **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 maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Programa: Maestría en Química  
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 Química

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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Tutoría en conjunto con el Prof. Juan Faus (Universidad de Valencia)

#### **Química en solución acuosa de dioxo complejos de Re(V) (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  
Áreas 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Dirección en conjunto con Prof. Ana María Castro (Universidad de La Plata)

#### **Síntesis, caracterización y estudio fisicoquímico de dioxo complejos de Re(V) con difosfinas (2000 - 2002)**

Tesis de maestría  
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  
Áreas 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Tutoría en conjunto con el Prof. Juan Faus (Universidad de Valencia) 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

#### **Cyanamidcomplexe ausgewählter 3d-Übergangsmetalle (1999 - 2000)**

Tesis de maestría  
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  
Áreas 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: Chiozzzone, Raúl  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Tutoría en conjunto con el Prof. Juan Faus (Universidad de Valencia) y parcialmente financiada por la CE.

#### **Determinación de $^{90}\text{Sr}/^{90}\text{Y}$ en muestras ambientales y de alimentos (1995 - 2000)**

Tesis de maestría  
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  
Áreas 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 maestría  
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  
Áreas 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 maestría  
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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

### **Estudio de complejos catiónicos Tc-fenantrolina de posible uso en radiofarmacia (1993 - 1995)**

Tesis de maestría  
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  
Áreas 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Materiales  
Codirección en conjunto con la Q.F. Danila Juri, Fenix Leather Chemicals, Uruguay

#### **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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Materiales  
Practicantado de Carrera de Químico dirigido en conjunto con el Q.F. Jorge Remersano, LATU

#### **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  
Áreas 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

#### **Preparación y estudios estructurales de complejos de Re estable de potencial interés en Medicina Nuclear (2010 - 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Medicina Nuclear  
Supervisión del trabajo dirigido por la Prof. Ana Rey

#### **Síntesis y caracterización de compuestos heterometálicos (2010 - 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Supervisor del trabajo dirigido por el Prof. Ricardo González

#### **Síntesis y caracterización de compuestos polinucleares de metales de transición (2010 - 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

#### **Ensayos fisicoquímicos aplicados a materiales que componen el paquete estructural de un pavimento (2009 - 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de  
Coordinación  
Estudiante posdoctoral proveniente de la Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa,  
México. Financiada por ANII 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de  
Materiales  
Pasante de Enseñanza Secundaria

#### **Introducción al laboratorio de Química de Coordinación (2001 - 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Pasante de Enseñanza Secundaria

#### **Introducción al laboratorio de Química de Coordinación (2000 - 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  
Áreas 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 maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Programa: Maestría en Química  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( KREMER, C , Gustavo Seoane )  
Nombre del orientado: Felipe Oliú  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas 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 maestría  
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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Codirección con el Prof. Jorge Gancheff

### **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 Committee de International Conference on Coordination Chemistry (ICCC) (2023)**

(Internacional)  
ICCC  
Miembro permanente del Planing Committee 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 ICCO, 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)  
Facultad de Química  
Head Mentor de la delegación de la Facultad de Química al IChO 2012 (International Chemistry Olympiad), 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 / Historia de la Química

**XIII Semana de la Química (2016)**

Congreso  
Conferencista invitado a la XIII Semana de la Química, Universidad Autónoma de México  
México  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 20

**42th International Conference on Coordination Chemistry (ICCC42) (2016)**

Congreso  
Conferencista invitado en el 42th International Conference on Coordination Chemistry (ICCC42)  
Francia  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 40

**V Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry (V LABIC) (2016)**

Congreso  
Conferencista invitado al V Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry (V LABIC)

México  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 40

**10th International Symposium on Macrocyclic and Supramolecular Chemistry (ISMSC-2015) (2015)**

Congreso  
10th International Symposium on Macrocyclic and Supramolecular Chemistry (ISMSC-2015)  
Francia  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 40

**41th International Conference on Coordination Chemistry (ICCC41) (2014)**

Congreso  
41th International Conference on Coordination Chemistry (ICCC41)  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 40

**Primeras Jornadas de Historia de la Química (2014)**

Encuentro  
Primeras Jornadas de Historia de la Química  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 15

**XXIV International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry (2013)**

Congreso  
XXIV International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry  
Eslovaquia  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**ENAIQUI 3.0 (2013)**

Encuentro  
Encuentro Nacional de Química  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador Participante y moderador de sesión del ENAIQUI 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Magnetoquímica

**XIIIth Winter School on Coordination Chemistry (2002)**

Congreso  
Conferencista invitado en el 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

Áreas de conocimiento:

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

Evaluador externo de la Tesis de Doctorado "Compuestos Metal-Orgánicos con Propiedades Multifuncionales" presentada por la Lic. Bianca Baldo Hurtado, Universidad Andrés Bello (Chile) y Universidad Rennes 1 (Francia)

#### **Estudio de propiedades ópticas y magnéticas de nuevos compuestos basados en disprosio(III) (2018)**

Candidato: Lic. Yolimar Gil

Tipo Jurado: Otras

KREMER, C

Doctorado en Química / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Chile / Chile

País: Chile

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Integrante de Tribunal para ingreso a la carrera de Posgrado de la Universidad de Chile (Chile) de la Lic. Yolimar Gil en el tema "Estudio de propiedades ópticas y magnéticas de nuevos compuestos basados en disprosio(III)?"

#### **Oligómeros quirales mediante biotransformación de aromáticos. Aplicaciones supramoleculares (2018)**

Candidato: Lic. Grysett Daher

Tipo Jurado: Otras

KREMER, C

Pasaje de Posgrado a Doctorado / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Integrante de Tribunal para ingreso a la carrera de Doctorado en Química dentro del plan de Posgrados de la Facultad de Química de la Lic. Grysett Daher en el tema "Oligómeros quirales mediante biotransformación de aromáticos. Aplicaciones supramoleculares?"

#### **Matériaux hybrides métaux-organiques multifonctionnels (2017)**

Candidato: Bianca Baldo Hurtado

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

KREMER, C

Doctorado en Química / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Université de Rennes 1 / Francia

País: Francia

Idioma: Francés

Áreas de conocimiento:

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

Evaluador externo de la Tesis de Doctorado

#### **Nuevos compuestos de coordinación 3d-4f con imidazoles funcionalizados como ligandos (2017)**

Candidato: Carlos Cruz Herrera

Tipo Jurado: Otras

KREMER, C

Doctorado en Química / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Chile / Chile

País: Chile

Idioma: Español

Integración de Tribunal de la presentación intermedia del estudiante de Doctorado.

#### **Nuevos compuestos de coordinación 3d-4f con imidazoles funcionalizados como ligandos (2017)**

Candidato: Carlos Cruz Herrera

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

KREMER, C  
Doctorado en Química / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /  
Universidad de Chile / Chile  
País: Chile  
Idioma: Español  
Integrante de Tribunal Tesis de Doctorado en Química de la Universidad de Chile (Chile)

**Nanopartículas de óxidos de hierro: Preparación, caracterización e Integración en nanoestructuras Multicomponentes (2017)**

Candidato: Pablo Tancredi  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
KREMER, C  
Doctorado Facultad de Ingeniería / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /  
Universidad de Buenos Aires / Argentina  
País: Argentina  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Nanomateriales  
Integrante de Tribunal Tesis de Doctorado

**Optimización de propiedades en materiales avanzados (2016)**

Candidato: Mariano Romero  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
KREMER, C  
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Química / 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 gráficos nanoestructurados de aplicación  
tecnológica (2007)**

Candidato: Helena Pardo  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
KREMER, C  
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Materiales

**Estudio de la planaridad estructural en cerámicos de interés tecnológico (2007)**

Candidato: Ricardo Faccio  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
KREMER, C  
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Materiales

**Sistemas discretos de valencia mixta Co/Fe: síntesis, caracterización y estudio cinético-mecánico de sus reacciones redox (2006)**

Candidato: Fernando Bozoglian  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
KREMER, C  
Química Inorgánica / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Barcelona / España  
País: España  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

**Theoretical and experimental study of the electrical conductivity of the system  $YBa_2Cu_3-xM_xO_7-y$  ( $M = Mn, Fe, Co, Ni$ ) as a function of chemical substitution (2004)**

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

**Estudio computacional de la química atmosférica de los radicales CF<sub>3</sub>O (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

**Electrocatalisis de moléculas modelo sobre electrodos de Platino y Rodio (2001)**

Candidato: Méndez, Eduardo  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
KREMER, C  
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / 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 <sup>99m</sup>Tc con ligandos mixtos: estudios químicos y biológicos (1999)**

Candidato: Ana Rey

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

KREMER, C

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

### **Indicadores de producción**

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>442</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	167
Completo	167
<b>Trabajos en eventos</b>	267
<b>Libros y Capítulos</b>	5
Libro publicado	2
Capítulos de libro publicado	3
<b>Textos en periódicos</b>	2
Revistas	2
<b>Documentos de trabajo</b>	1
Completo	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>17</b>
<b>Trabajos técnicos</b>	2
<b>Otros tipos</b>	15
<b>EVALUACIONES</b>	<b>120</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	50
<b>Evaluación de eventos</b>	6
<b>Evaluación de publicaciones</b>	44
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	7
<b>Jurado de tesis</b>	13
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>37</b>

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