



EDUARDO KREMER  
ANTÚNEZ

IQ

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

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas

Categorización actual: Nivel III (Emérito)

Fecha de publicación: 01/06/2020  
Última actualización: 28/09/2015

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

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

Teléfono: (5982) 29240744

Correo electrónico/Sitio Web: [ekremer@fq.edu.uy](mailto:ekremer@fq.edu.uy) <http://dec.fq.edu.uy/ecampus/>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### GRADO

#### Ingeniería Química (1966 - 1974)

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

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1974

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Ingeniero Químico

### Formación complementaria

#### CONCLUIDA

##### PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

#### 12th Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine (2013)

Tipo: Congreso

Áreas de conocimiento:

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

#### 33rd International Conference on Solution Chemistry (2013)

Tipo: Congreso

Áreas de conocimiento:

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

#### 40 International Conference on Coordination Chemistry (2012)

Tipo: Congreso

#### GEOMED2011 4th International Conference on Medical Geology (2011)

Tipo: Congreso

#### XXXIX International Conference on Coordination Chemistry (2010)

Tipo: Congreso

Áreas de conocimiento:

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

**XXXVIII International Conference on Coordination Chemistry (2008)**

Tipo: Congreso

**XXXVII International Conference on Coordination Chemistry (2006)**

Tipo: Congreso

**Reunión Internacional de Educación Química (2006)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: ICUC, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

**XXXVI International Conference on Coordination Chemistry (2004)**

Tipo: Congreso

**7th International Symposium on Metal ions in Biology and Medicine (2002)**

Tipo: Simposio

**4° Seminario Nacional "Protejamos el mar" (2002)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: URUMEPa, Uruguay

**Foro IBEROEKA 2002 (2002)**

Tipo: Otro

**XXXV International Conference on Coordination Chemistry (2002)**

Tipo: Congreso

**10th International Conference on Bioinorganic Chemistry (2001)**

Tipo: Congreso

**6th International Symposium on Metal ions in Biology and Medicine (2000)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Center for Hemispherical Cooperation on Science and Engineering, Puerto Rico

**XXXIV International Conference on Coordination Chemistry (2000)**

Tipo: Congreso

**El manejo ambiental de los residuos sólidos urbanos, industriales y hospitalarios (2000)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: AUERFA, Uruguay

**XIII Congreso Nacional e Internacional de Profesores de Química (1999)**

Tipo: Congreso

**Fifth International Symposium on Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine (1998)**

Tipo: Simposio

**XXXIII International Conference on Coordination Chemistry (1998)**

Tipo: Congreso

**XXXII International Conference on Coordination Chemistry (1997)**

Tipo: Congreso

## XXXI International Conference on Coordination Chemistry (1996)

Tipo: Congreso

## XIX Congreso Latinoamericano de Química (1990)

Tipo: Congreso

## Idiomas

### Español

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

### Inglés

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

## Áreas de actuación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Ambiental

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enseñanza Química

## Actuación profesional

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

Facultad de Química - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (01/1998 - a la fecha)

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

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (01/1981 - 01/1998)

Profesor Titular de Química Inorgánica ,30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (01/1980 - 01/1981)

Profesor Titular de Química General ,25 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Interino

#### Funcionario/Empleado (01/1978 - 01/1980)

Profesor Agregado de Química Inorgánica ,30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (01/1976 - 01/1978)**

Profesor Adjunto de Química Inorgánica ,25 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (04/1970 - 01/1976)**

Asistente de Química Inorgánica ,25 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (06/1968 - 04/1970)**

Ayudante de Química Inorgánica ,20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES****LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Química de coordinación en solución acuosa (01/1972 - a la fecha )**

5 horas semanales  
Facultad de Química, Cát. de Q. Inorgánica , Coordinador o Responsable  
Equipo:  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

**Compuestos de coordinación de interés ambiental (01/2000 - a la fecha )**

5 horas semanales  
Facultad de Química, DEC/Cát. de Q. Inorgánica , Coordinador o Responsable  
Equipo:  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Ambiental

**Enseñanza de la Química Inorgánica (01/1985 - a la fecha )**

5 horas semanales  
Facultad de Química, Cát. de Q. Inorgánica , Coordinador o Responsable  
Equipo:  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enseñanza Química

**Compuestos de coordinación del cobre, de interés bioinorgánico (01/1992 - 01/2010 )**

5 horas semanales  
Facultad de Química, Cát. de Q. Inorgánica , Coordinador o Responsable  
Equipo:  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

**Química de coordinación de tecnecio y renio (01/1985 - 01/2002 )**

5 horas semanales  
Facultad de Química, Cát. de Q. Inorgánica , Coordinador o Responsable  
Equipo:

Áreas de conocimiento:

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

#### **Química de compuestos de coordinación del cobalto (01/1973 - 01/1985 )**

5 horas semanales

Facultad de Química, Cát. de Q. Inorgánica, 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**

##### **Monitoreo de elementos traza en aguas naturales de Uruguay: W (04/2015 - a la fecha)**

Línea E, dentro del Grupo Inorgánica de CSIC

5 horas semanales

Facultad de Química/DEC/Cát. Q. Inorgánica

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

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

Equipo:

Áreas de conocimiento:

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

##### **Modelado químico de especies aniónicas de elementos traza en aguas naturales (10/2013 - 03/2015 )**

10 horas semanales

Facultad de Química/DEC/Cátedra de Q. Inorgánica

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo:

##### **Monitoreo de elementos traza en aguas naturales de Uruguay: Mo (03/2011 - 03/2014 )**

Línea E, dentro del Grupo Inorgánica de CSIC,

5 horas semanales

Facultad de Química/DEC/Cátedra de Q. Inorgánica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

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

Equipo:

Áreas de conocimiento:

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

##### **Investigación, desarrollo e implementación de técnicas de revenido químico aplicadas a la investigación vehicular (04/2009 - 03/2011 )**

10 horas semanales

Facultad de Química, DEC/Cátedra de Química Inorgánica

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: C. KREMER (Responsable), J. TORRES, F. BENZO, M. ROSADILLA

##### **Selenio en aguas naturales del Uruguay: impacto ambiental (07/2007 - 12/2008 )**

5 horas semanales  
Facultad de Química , DEC/Cát. de Q. Inorgánica  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Equipo:  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Ambiental

**Existencia y formas química del selenio en fuentes de abastecimiento de agua potable en Uruguay (01/2006 - 12/2006 )**

5 horas semanales  
Facultad de Química , DEC/ Cát. de Química Inorgánica  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: KREMER, C. (Responsable) , DOMÍNGUEZ, S. (Responsable)  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Ambiental

**Síntesis y estudio de nuevos complejos de cobre(II) con dipéptidos y nucleobases/nucleósidos (01/2005 - 12/2006 )**

5 horas semanales  
Facultad de Química , DEC/Cát. de Química Inorgánica  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: FACCHIN, G. (Responsable)  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

**Desarrollo de nuevos complejos de samario(III) con aminoácidos: potenciales agentes catalíticos frente a la hidrólisis de RNA (01/2003 - 12/2004 )**

5 horas semanales  
Facultad de Química , DEC/Cátedra de Química Inorgánica  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: TORRES, J. (Responsable)  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

**Síndrome de crecimiento en la cuenca lechera II: diagnóstico y soluciones (01/2000 - 12/2002 )**

5 horas semanales  
Facultad de Química , DEC/Cát. de Química Inorgánica  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Equipo: TORRE, M. H. (Responsable) , IRIGOYEN, J. (Responsable) , BERRETA, E. (Responsable)

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

**RECIPIL (01/1999 - 12/2000)**

5 horas semanales  
Facultad de Química, DEC/Cátedra de Química Inorgánica  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Equipo: SIENRA, B. (Responsable)  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Ambiental

**Estudio de la deficiencia de Cu en vacunos de la cuenca lechera de Salto y búsqueda de soluciones efectivas mediante compuestos de coordinación (01/1998 - 12/1999)**

5 horas semanales  
Facultad de Química, DEC/Cát. de Q. Inorgánica  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Equipo: TORRE, M. H. (Responsable), IRIGOYEN, J. (Responsable)  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

**INFOQUIM (01/1997 - 12/1998)**

5 horas semanales  
Facultad de Química, Cát. de Química Inorgánica  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Equipo:  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enseñanza Química

**Síntesis, caracterización y estudio fisicoquímico de dioxo complejos de Re(V) con ligandos polidentados alifáticos (01/1997 - 12/1998)**

5 horas semanales  
Facultad de Química, Cát. de Q. Inorgánica  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Equipo: KREMER, C. (Responsable)  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

**Recuperación de metales preciosos en desechos de materiales electrónicos (01/1997 - 12/1998)**

5 horas semanales  
Facultad de Ingeniería  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Equipo: BONNET, J. (Responsable)  
Areas de conocimiento:

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

**Estudio de compuestos de coordinación de Tc(III) con ligandos policarboxílicos de aplicación en radiofarmacia (01/1995 - 12/1997)**

5 horas semanales

Facultad de Química, Cát. Q. Inorgánica/Cát. Radioquímica/

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: LEÓN, A. (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

**Aplicación de métodos de sustitución de ligandos a la síntesis de compuestos de coordinación de renio (01/1996 - 12/1997)**

5 horas semanales

Facultad de Química, Cát. de Q. Inorgánica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: GAMBINO, D. (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

**Estudio teórico-experimental de complejos de cobre con aminoácidos, con posibles aplicaciones en farmacoterapia (01/1996 - 12/1997)**

5 horas semanales

Facultad de Química, Cát. Q. Inorgánica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: TORRE, M. H. (Responsable), CUBAS, M. (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

**Síntesis, caracterización y evaluación biológica de complejos catiónicos de Tc y Re con ortofenantrolina, de potencial aplicación en radiofarmacia (01/1993 - 12/1995)**

5 horas semanales

Facultad de Química, Cát. Q. Inorgánica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

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

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

**Síntesis, caracterización y evaluación biológica de compuestos de  $^{99m}\text{Tc}$  con nucleósidos y nucleótidos (01/1993 - 12/1994)**

5 horas semanales

Facultad de Química, Cát. de Q. Inorgánica

Investigación



Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

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

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

#### **Síntesis y propiedades de complejos de Tc con o-fenantrolina (01/1991 - 12/1994 )**

5 horas semanales

Facultad de Química , Cát. de Q. Inorgánica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: SCHWOCHAU, K. (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

#### **Síntesis y estudio de complejos de Tc (01/1988 - 01/1994 )**

5 horas semanales

Facultad de Química , Cát. de Química Inorgánica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

### **DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

#### **(01/2001 - 01/2011 )**

Unidad Académica de la Facultad de Química, UNIQUIMA

1 horas semanales

#### **director de la Unidad (01/2004 - 10/2009 )**

Facultad de Química, Udelar, Unidad de Análisis de Agua

#### **Director del Departamento que agrupa a las Cátedras de Química Analítica Cualitativa, Química Analítica Cuantitativa, Química Inorgánica, Radioquímica, Análisis Instrumental y Toxicología e Higiene Ambiental (11/1999 - 08/2008 )**

Departamento

#### **Decano Interino, en períodos de ausencia del titular, en diversos lapsos (01/1993 - 12/2001 )**

Decanato

#### **Supervisor externo de la Cátedra (01/1988 - 05/2001 )**

Facultad de Química, Udelar, Cátedra de Química Analítica Cuantitativa

### **DOCENCIA**

#### **Química (01/2002 - a la fecha)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Química de los procesos industriales, 1 horas, Teórico

**Carreras de Facultad de Química (07/2010 - a la fecha)**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Historia de la Química, 1 horas, Teórico

**(01/2007 - a la fecha)**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Sólidos Inorgánicos, 2 horas, Teórico

**Química (01/2007 - 12/2014 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Química en solución acuosa, 1 horas, Teórico

**(01/2007 - 12/2014 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Química Bioinorgánica, 2 horas, Teórico-Práctico

**(01/2000 - 12/2011 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Química de los compuestos de coordinación, 1 horas, Teórico

**(01/2000 - 12/2008 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Química inorgánica, 6 horas, Teórico-Práctico

**Química (07/2000 - 07/2000 )**

Especialización

Asignaturas:  
INO 2000, 1 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

**Ingeniería Química (01/1980 - 01/2000 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Química General I, 1 horas, Teórico  
Química General II, 1 horas, Teórico  
Química General, 1 horas, Teórico  
Química Inorgánica I, 1 horas, Teórico  
Química Inorgánica II, 1 horas, Teórico

**(01/1992 - 12/1996 )**

Grado

Asignaturas:  
Química General (Facultad de Ciencias, UDELAR), 1 horas, Teórico

**(01/1992 - 12/1996 )**

Grado

Asignaturas:

Principios de Química (Facultad de Ingeniería, UDELAR), 1 horas, Teórico

**Química (06/1996 - 06/1996 )**

Especialización

Asignaturas:

Nuevos fármacos inorgánicos, 1 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**Química (07/1993 - 07/1993 )**

Especialización

Asignaturas:

Química de coordinación del Tc: aplicaciones al diseño de radiofármacos, 1 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**Química (06/1992 - 06/1992 )**

Especialización

Asignaturas:

Química Bioinorgánica, 1 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**

**(01/2003 - 12/2003 )**

**(01/1999 - 12/1999 )**

**(08/1999 - 10/1999 )**

1 horas semanales

**(05/1996 - 05/1996 )**

1 horas semanales

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Integrante (05/2011 - a la fecha )**

Facultad de Química, Udelar, Comisión de organización académica y evaluación docente (COAED)

Participación en consejos y comisiones

**Integrante de la Comisión (01/1998 - 05/2014 )**

Facultad de Química, Udelar, Comisión de Presupuesto

Participación en cogobierno

**Consejero titular, orden docente (11/2009 - 04/2014 )**

Facultad de Química, Udelar

Participación en cogobierno

**Delegado Suplente al CDC (03/2012 - 03/2014 )**

Facultad de Química

Participación en consejos y comisiones

**Integrante de la Comisión de Dedicación Total (01/1988 - 11/2008 )**

Facultad de Química, Udelar, Comisión de Dedicación Total  
Participación en consejos y comisiones

**Integrante de la Comisión (01/1988 - 01/2006 )**

Facultad de Química Udelar, Comisión de Reestructura Docente  
Participación en consejos y comisiones

**Integrante Titular por el Orden Docente (01/1993 - 12/1997 )**

Facultad de Química, Udelar, Consejo de la Facultad  
Participación en cogobierno

**Integrante Suplente por el Orden Docente (01/1989 - 12/1993 )**

Facultad de Química Udelar, Consejo de la Facultad  
Participación en cogobierno

**Integrante de la Comisión (01/1989 - 12/1993 )**

Facultad de Química Udelar, Comisión de Reglamentos y Asuntos Curriculares  
Participación en cogobierno

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY****VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN****Colaborador (01/1987 - a la fecha)** Trabajo relevante

Area Química, Investigador Grado 5. ,1 hora semanal

**ACTIVIDADES****DOCENCIA****(07/2013 - 11/2013 )**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Química Inorgánica Avanzada, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**(07/2011 - 11/2011 )**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Química Inorgánica Avanzada, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**(11/2007 - 11/2007 )**

Especialización

Asignaturas:

Tópicos actuales de la Química Bioinorgánica(II), 1 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**(10/2004 - 10/2004 )**

Especialización

Asignaturas:

Tópicos actuales de la Química Bioinorgánica, 1 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

#### **GESTIÓN ACADÉMICA**

##### **Integrante de la Comisión (01/1998 - 11/2012)**

Comisión Evaluadora de Investigadores de PEDECIBA Química

Participación en consejos y comisiones

##### **Integrante de Comisión (01/2004 - 11/2012)**

Comisión Evaluadora de Ingreso de Estudiantes de Posgrado

Participación en consejos y comisiones

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

Universidad de la Laguna

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Profesor visitante (05/2000 - 05/2000)**

,20 horas semanales

#### **ACTIVIDADES**

##### **DOCENCIA**

##### **(05/2000 - 05/2000)**

Doctorado

Asignaturas:

Metales y problemas Medioambientales, 10 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

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

Universidad Nacional de San Luis

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Profesor visitante (08/1989 - 08/1989)**

,20 horas semanales

#### **ACTIVIDADES**

##### **DOCENCIA**

##### **(08/1989 - 08/1989)**

Especialización

Asignaturas:

Aspectos termodinámicos y cinéticos de las reacciones de los compuestos de coordinación, 10 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

#### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 15 horas  
Carga horaria de investigación: 35 horas  
Carga horaria de formación RRHH: 3 horas  
Carga horaria de extensión: 1 hora  
Carga horaria de gestión: 6 horas

## Producción científica/tecnológica

### RESUMEN

Nuestro trabajo se desarrolla en el área de la Química Inorgánica. La Cátedra de Q. Inorgánica, que dirigimos desde el año 1980, es la única especializada en esta importante área de la Química en el país.

La planificación estratégica planteada para la actividad de la Cátedra se basa en tener como:

Visión: ser una Cátedra que en el área de la Química Inorgánica tenga impacto científico y tecnológico en el país y en el exterior, especialmente a nivel regional.

Misión: conseguir excelencia en los aspectos de enseñanza, científicos y tecnológicos, formando un grupo humano de alta capacitación, con fuerte énfasis en el trabajo de equipo.

En el transcurso del tiempo, la planificación operativa que delineamos ha permitido conseguir los siguientes objetivos:

1. Formar investigadores de buen nivel en el área específica de la Química de la Coordinación. Se consiguió principalmente a través de dirección de estudiantes de Doctorado y de proyectos financiados. Algunos de los investigadores formados, han generado sus propios grupos de trabajo (C. Kremer, D. Gambino, M. Torre), dirigen estudiantes de Doctorado y mantienen una producción científica de calidad, en el área.
2. Relacionarnos con grupos de trabajo de buen nivel, en el exterior (Argentina, Alemania, España, Italia, Chile, Brasil), mediante la realización de proyectos conjuntos, e intercambio de investigadores.
3. Tener presencia a nivel internacional, a través de la participación selectiva en congresos de alto nivel y la publicación en revistas referadas. En el quinquenio 1989-1993, se publicó 9 trabajos (con el suscrito como coautor), 19 en el quinquenio 1994-1998 y 40 en 1999-2003. Además, se aumentó progresivamente el nivel de las revistas elegidas para publicar y en el último período se agregan publicaciones independientes de investigadores que hemos formado.
4. Realizar trabajos interdisciplinarios con grupos locales de otras áreas de la Química (Radioquímica, Q. Cuántica, Q. Farmacéutica, Cristalografía).
5. Desarrollarnos en la Bioinorgánica, especialización de creciente importancia dentro de nuestra área, focalizándonos en:
  - ☒ Síntesis y estudio químico de metales relevantes en Radiofarmacia (Tc, Re).
  - ☒ Metales esenciales en sistemas biológicos (principalmente Cu).
  - ☒ Interacción de lantánidos con ligandos de interés biológico (Sm)

A partir del año 1999, cuando se crea el Departamento Estrella Campos, que incluye grupos especializados en análisis de metales, y especialmente los de significación ambiental (Cr, Pb, Cd, Hg, etc.), hemos direccionado parte de nuestro trabajo e infraestructura en Química de Coordinación a estudiar y resolver problemas concretos relativos al Medio Ambiente, de interés para nuestro país.

Es así que surgen estudios en áreas temáticas como:

- ☒ Reciclaje de pilas desechadas
- ☒ Especiación metálica en aguas naturales
- ☒ Monitoreo ambiental de metales

Los estudios se han traducido en diseño de estrategias de reciclaje basadas en hidrometalurgia, asesoramientos en monitoreo ambiental, creación de laboratorios apropiados para el monitoreo y estudios de especiación modelada.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

**Using Chemical Modeling to Assess Water Quality in the Raigón Aquifer System in Southern Uruguay (Completo, 2015)**

TORRES, J., GONZATTO, L., GOSO, C., 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  
Palabras clave: Modelado químico, Agua, Calidad, Acuífero  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Ambiental  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 23343494  
DOI: [10.12691/jephh-3-2-2](https://doi.org/10.12691/jephh-3-2-2)  
<http://pubs.sciepub.com/jephh/3/2/2>

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

TORRES, J. , GONZATTO, L. , PEINADO, G. , KREMER, C. , KREMER, E.  
Journal of Solution Chemistry, v.: 43 p.:1687 - 1700, 2014  
Palabras clave: Molibdato, Especiación química, Potenciometría Cationes metálicos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química en solución acuosa  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: New York  
ISSN: 00959782  
Scopus® WEB OF SCIENCE®

**Synthesis, structural characterization and cytotoxic activity of ternary copper(II)-dipeptide phenanthroline complexes. A step towards the development of new copper compounds for the treatment of cancer (Completo, 2014)**

IGLESIAS, S. , ALVAREZ, N. , TORRE, M. H. , KREMER, E. , ELLENA, J. , RIBEIRO, R. R. , BARROSO, R.P. , COSTA-FILHO, A. J. , KRAMER, G. M. , FACCHIN, G.  
Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 139 p.:117 - 123, 2014  
Palabras clave: Complejos de cobre Dipeptidos Interacción ADN Actividad citotóxica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Bioinorgánica  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 01620134  
Scopus® WEB OF SCIENCE®

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

TORRES, J. , KREMER, C. , KREMER, E.  
Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XXVII p.:240 - 244, 2012  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enseñanza Química  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 0328087X  
[latindex](#)

**Desarrollo de una pasta de revelado basada en el 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 / Química de Coordinación  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 07188706  
[latindex](#)

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

TORRES, J. , PINTOS, V. , GONZATTO, L. , DOMÍNGUEZ, S. , KREMER, C. , KREMER, E.  
Chemical Geology, v.: 288 p.:32 - 38, 2011  
Palabras clave: Selenite

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00092541

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

Latindex

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

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

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00959782

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Interaction of Cu-dipeptide complexes with calf thymus dna and antiproliferative activity of Cu(alpha-  
phe) in osteosarcoma-derived cells (Completo, 2009)**

FACCHIN, G. , KREMER, E. , BARRIOS, D. , ETCHEVERRY, S.B. , COSTA-FILHO, A. J. , TORRE, M. H.

Polyhedron, v.: 28 p.:2329 - 2334, 2009

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™

**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 2008

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

Latindex

**X-Ray Structure and EPR Behavior of a New Dimeric Copper(II) Complex with 4-Amino-N-(5-Methoxy-  
2-Pyrimidinyl) Benzenesulfonamide (Completo, 2007)**

ELLENA, J. , KREMER, E. , FACCHIN, G. , BARAN, E.J. , NASCIMENTO, O. , COSTA-FILHO, A. J. , TORRE, M. H.

Polyhedron, v.: 26 p.:3277 2007

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™

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



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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

[latindex](#)

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

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

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

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](#)

**Copper complexes with heterocyclic sulfonamides: synthesis, spectroscopic characterization, microbiological and SOD-like activities. Crystal structure of [Cu(sulfisoxazole)2(H2O)4]2H2O (Completo, 2006)**

KREMER, E. , FACCHIN, G. , ESTÉVEZ, E. , ALBORÉS, P. , BARAN, E. J. , ELLENA, J. , TORRE, M. H.

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 100 p.:1167 - 1165, 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01620134

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

**Aqua(L-phenylalaninato)(L-prolinato)copper(II) monohydrate (Completo, 2006)**

GONZÁLEZ, R. , SUESCUN, L. , MOMBRÚ, A. , KREMER, E.

Acta Crystallographica. Section E, Structure Reports Online (electrónica), v.: E62 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16005368

DOI: [10.1107/S1600536806048513](https://doi.org/10.1107/S1600536806048513)

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

**Interacción del herbicida glifosato con los iones calcio: una aplicación de la especiación química (Completo, 2006)**

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

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 21 p.:163 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

[latindex](#)

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

F PELUFFO , J TORRES , C KREMER , S DOMÍNGUEZ , 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: Papel

ISSN: 00201693

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Structural characterization of a series of new Cu-dipeptide complexes in solid state and in solution (Completo, 2006)** Trabajo relevante

G FACCHIN, KREMER, E., E J BARAN, E E CASTELLANO, O E PIRO, J ELLENA, A J COSTA-FILHO, M H TORRE

Polyhedron, v.: 25 p.:2597 - 2604, 2006

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™

**Incidence of hypocupraemia in cattle in northern Uruguay and its alleviation with an injected Cu-Phenylalanine complex (Completo, 2005)**

KREMER, E., TORRE, M. H., VIERA, I., FACCHIN, G., BARAN, E. J., POROCHIN, T., DIDONATO, V., IRIGOYEN, C., IRIGOYEN, J., SALDAÑA, S., BUSSI, J., OHANIAN, M., FUENTES, J.

Livestock Science, v.: 95 p.:49 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 18711413

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

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

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: Papel

ISSN: 00201693

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Vibrational and 57Fe-Mossbauer spectra of some mixed cation diphosphates of the type MIIIFe2III(P2O7) (Completo, 2003)**

BARAN, E. J., MERCADER, R. C., MASSAFERRO, A., KREMER, E.

Spectrochimica Acta A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, v.: 60 p.:1001 - 1005, 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 05848539

**Preparation and Crystal Structure of New Samarium Complexes with Glutamic Acid (Completo, 2003)**

TORRES, J., KREMER, C., PARDO, H., SUESCUN, L., MOMBRÚ, A., CASTIGLIONI, J., DOMÍNGUEZ, 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™

**Sm(III) Complexation with Small Peptides. Crystal Structure of [Sm2(Gly-Val)4(H2O)8](ClO4)6.2H2O (Completo, 2003)**

TORRES, J. , KREMER, C. , KREMER, E. , PARDO, H. , RUSSI, S. , MOMBRÚ, A. , DOMÍNGUEZ, 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<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**The Thermodynamics of the Formation of Sm(III) Mixed-Ligand Complexes Carrying  $\alpha$ -Aminoacids (Completo, 2003)**

TORRES, J. , KREMER, C. , KREMER, E. , DOMÍNGUEZ, S. , MEDEROS, A. , ARRIETA, J.M.

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

**Cu(II) complexation with his-gly and his-ala. X-ray structure of [Cu(his-gly)<sub>2</sub>(H<sub>2</sub>O)<sub>2</sub>]-6H<sub>2</sub>O (Completo, 2003)**

FACCHIN, G. , TORRE, M. H. , KREMER, E. , BARAN, E. J. , MOMBRÚ, A. , PARDO, H. , ARAUJO, M. P. , BATISTA, A. A. , COSTA-FILHO, A. J.

Inorganica Chimica Acta, v.: 355 p.:408 2003

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>

**Characterization of a Cu(II) complex of sulfadimethoxine (Completo, 2003)**

TORRE, M. H. , FACCHIN, G. , KREMER, E. , CASTELLANO, E.E. , PIRO, O.E. , BARAN, E.J.

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 94 p.:200 2003

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>

**SOD-like activity and lipophilicity of copper chelates with aminoacids and peptides (Completo, 2002)**

FACCHIN, G. , TORRE, M. H. , VIERA, I. , KREMER, E. , BARAN, E.J.

Metal Ions in Biology and Medicine - International Symposium, v.: 7 p.:11 2002

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 12572535

**Infrared spectra of new Re(III) complexes with thiourea derivatives (Completo, 2002)**

GAMBINO, D. , KREMER, E. , BARAN, E.J.

Spectrochimica Acta A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, v.: 58 p.:3085 2002

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 05848539

**Characterization of [ReVO(tetramethylthiourea)<sub>4</sub>](PF<sub>6</sub>)<sub>3</sub> in solution: electrochemical, NMR and ligand substitution studies (Completo, 2002)**

GAMBINO, D. , PARAJÓN-COSTA, B. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , KREMER, E. , BARAN, E.J.

Journal of Coordination Chemistry, v.: 55 p.:1441 2002

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 and characterization of three new Cu (II) complexes with dipeptides (Completo, 2002)**

FACCHIN, G. , TORRE, M. H. , KREMER, E. , PIRO, O.E. , CASTELLANO, E.E. , BARAN, E.J.

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 89 p.:174 2002

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>

**Sm(III) complexation with aminoacids. 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. , DOMÍNGUEZ, S. , MEDEROS, A. , HERBST-IRMER, R. , ARRIETA, J. M.

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03009246

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01661280

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

**Sm complexation with alfa-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>2</sub>Cl<sub>2</sub> (Completo, 2001)**

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

Journal of Alloys and Compounds, v.: 323 p.:119 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>

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00958972

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**La acción del contexto en las posturas pedagógicas implícitas del profesorado (Completo, 2001)**

SOUBIRÓN, E. , KREMER, E.

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 14 p.:88 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

Latindex

**Cationic complexes of Re with dppm (bis(diphenylphosphinomethane)). Crystal structure of [Re(dppm)<sub>3</sub>]<sup>+</sup>·CH<sub>3</sub>OH·CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> (Completo, 2000)**

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

Polyhedron, v.: 19 p.:2249 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™

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

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

Acta Crystallographica Section C-Crystal Structure Communications, v.: 56 p.:930 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™

**Re(V) complexes with aminoacids 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.:71 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™

**Structural and spectroscopic characterization of two new Cu(II)- dipeptide complexes (Completo, 2000)**

FACCHIN, G. , TORRE, M. H. , KREMER, E. , PIRO, O.E. , CASTELLANO, E.E. , BARAN, E.J.

Zeitschrift Für Naturforschung Section B - A Journal of Chemical Sciences, v.: 55 p.:1157 2000

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09320776

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Vibrational spectra of the Cu (II) complexes of aspartic and glutamic acids (Completo, 2000)**

BARAN, E.J. , WAGNER, C.C. , TORRE, M. H. , KREMER, E. , KOGERLER, P.

, v.: 19 p.:231 2000

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN:

Scopus<sup>®</sup> [latindex](#)

**Vibrational spectra of CdCuP2O7 and related materials (Completo, 1999)**

MASSAFERRO, A. , KREMER, E. , WAGNER, C. C. , BARAN, E. J.

, v.: 87 p.:255 1999

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN:

Scopus<sup>®</sup> [WEB OF SCIENCE™](#) [latindex](#)

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

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

Inorganica Chimica Acta, v.: 294 p.:47 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™](#)

**catena-Poly[[[bis(2-pyridyl) ketone-N,N]-copper(II)]-di-*i*-chloro] (Completo, 1999)**

MARIEZCURRENA, R. , MOMBRÚ, A. , SUESCUN, L. , KREMER, E. , GONZÁLEZ, R.

Acta Crystallographica Section C-Crystal Structure Communications, v.: 55 p.:1989 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™](#)

**[ReO<sub>2</sub>(dppp)<sub>2</sub>]x[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) (Completo, 1999)**

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

Acta Crystallographica Section C-Crystal Structure Communications, v.: 55 p.:1785 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™](#)

**Vibrational Spectra of Pb<sub>4</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (Completo, 1999)**

MASSAFERRO, A. , KREMER, E. , WAGNER, C. , BARAN, E.

Journal of Raman Spectroscopy, v.: 30 p.:225 1999

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03770486

Scopus<sup>®</sup> [WEB OF SCIENCE™](#)

**[ReIII(thiourea-S)Cl<sub>3</sub>·4H<sub>2</sub>O as precursor to other Re(III) complexes: A kinetic study in aqueous media. Crystal structure of hexakis(N-methylthiourea-S) rhenium(III) tri(hexafluorophosphate) hydrate**

**(Completo, 1999)**

GAMBINO, D., OTERO, L., BENÍTEZ, J., KREMER, E., BARAN, E.J., MOMBRÚ, A., SUESCUN, L., MARIEZCURRENA, R.

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00442313

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**New Re(III) complexes with alkylthioureas as precursors to other Re(III) compounds. Crystal structures of hexakis(N-ethylthiourea-S) rhenium(III) tri(hexafluorophosphate) and hexakis(N,N'-dimethylthiourea-S) rhenium(III) tri(hexafluorophosphate) (Completo, 1999)**

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

Polyhedron, v.: 18 p.:2099 1999

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™

**Vibrational spectrum of the copper (II) complex of anthranilic acid (Completo, 1999)**

TORRE, M. H., KREMER, E., BARAN, E.J.

, v.: 18 p.:245 1999

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN:

Scopus® *latindex*

**Infrared spectra of the copper (II) complexes of amino acids with hydroxylic residues (Completo, 1999)**

CUEVAS, A., VIERA, I., TORRE, M. H., KREMER, E., BARAN, E.J.

Afinidad, v.: LVI p.:482 1999

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00019704

Scopus® WEB OF SCIENCE™ *latindex*

**Synthesis, characterization and crystal structure of [ReO(tmtu)<sub>4</sub>](PF<sub>6</sub>)<sub>3</sub> (Completo, 1999)**

GAMBINO, D., KREMER, E., BARAN, E.J., MOMBRÚ, A., SUESCUN, L., MARIEZCURRENA, R., KIENINGER, M., VENTURA, O. N.

Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie, v.: 625 p.:1 1999

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00442313

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

**Solubility and lipophilicity test of copper (II) complexes of the essential aminoacids (Completo, 1998)**

CUEVAS, A. , VIERA, I. , TORRE, M. H. , KREMER, E. , BARAN, E.J.

Afinidad, v.: LV p.:475 1998

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00019704

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

**Crystal structure and spectroscopic behavior of a binuclear copper (II) complex of mefenamic acid and dimethylsulfoxide (Completo, 1998)**

FACCHIN, G. , TORRE, M. H. , KREMER, E. , PIRO, O.E. , BARAN, E.J.

Zeitschrift Für Naturforschung Section B - A Journal of Chemical Sciences, v.: 53 p.:871 1998

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09320776

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

**Crystal structure and spectroscopic behavior of binuclear copper (II) of flufenamic acid and dimethylformamide (Completo, 1998)**

FACCHIN, G. , TORRE, M. H. , KREMER, E. , PIRO, O.E. , BARAN, E.J.

Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie, v.: 624 p.:2025 1998

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00442313

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

**Infrared spectra of the copper (II) complexes of essential aminoacids with hydrophobic residues (Completo, 1998)**

CUEVAS, A. , VIERA, I. , TORRE, M. H. , KREMER, E. , ETCHEVERRY, S.B. , BARAN, E.J.

, v.: 17 p.:213 1998

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN:

Scopus<sup>®</sup> 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 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>

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

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

MARIEZCURRENA, R. , GONZÁLEZ, O. , REY, A. , MALLO, L. , LEÓN, A.

Polyhedron, v.: 16 p.:2397 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™

**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 p.:3311 1997

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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.:235 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 1997

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

Latindex

**Preparation of <sup>99m</sup>Tc-tiourea complex as precursor of Tc(III) labelled 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 p.:499 1996

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02365731

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

KREMER, C. , DOMÍNGUEZ, S. , PÉREZ SÁNCHEZ, M. , MEDEROS, A. , KREMER, E.

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, v.: 213 p.:263 1996

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02365731

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Synthesis, Characterization and potentiometric studies of trans-dioxorhenium(V) complexes. X-ray structure of [ReO<sub>2</sub>(tn)<sub>2</sub>]-H<sub>2</sub>O (Completo, 1996)**

C. KREMER, , KREMER, E. , DOMÍNGUEZ, S. , CHINEA, E. , MEDEROS, A.  
Polyhedron, v.: 15 p.:4341 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>

**Aplicación de los cálculos de mecánica molecular en la enseñanza del enlace de hidrógeno (Completo, 1996)**

TORRE, M. , CUBAS, M. , KREMER, E.

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 8 p.:298 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enseñanza 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 p.:1 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 pi acceptor ligands (Completo, 1994)**

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

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, v.: 186 p.:291 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>

**New Investigations on Copper (II) Sebacate, A Potentially Useful Drug for Copper Supplementation (Completo, 1994)**

BARAN, E.J. , ETCHEVERRY, S.B. , TORRE , M. H. , KREMER, E.

, v.: 13 p.:85 1994

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN:

Scopus<sup>®</sup> latindex

**<sup>99m</sup>Tc-ADP: A potencial agent for in vivo tumor detection (Completo, 1994)**

LEÓN, E. , REY, A. , SAVIO, E. , LÓPEZ, J. , KREMER, E. , LEÓN, A.

Journal of Nuclear Biology and Medicine , v.: 38 p.:99 1994

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03683249

Scopus<sup>®</sup>

**Preparation and Properties of Copper(II) Sebacate (Completo, 1994)**

BARAN, E.J. , ETCHEVERRY, S.B. , TORRE , M. H. , KREMER, E.

Polyhedron, v.: 13 p.:1859 1994

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>

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

latindex

**Entropía de los iones en solución, una propiedad conflictiva (Completo, 1994)**

KREMER, E. , MASSAFERRO, A. , SIENRA, B.

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 7 p.:201 1994

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

latindex

**Chemical reactivity of analogous technetium(V) and rhenium(V) dioxo complexes (Completo, 1993)**

KREMER, C. , LEÓN, A. , KREMER, E.

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, v.: 176 p.:143 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>

**Vibrational spectra of the Cu(II) and Ni(II) complexes of piroxicam (Completo, 1993)**

SANTI, E. , TORRE, M. H. , KREMER, E. , ETCHEVERRY, S. B. , BARAN, E. J.

Vibrational Spectroscopy, v.: 5 p.:285 1993

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09242031

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

**Evaluation of Superoxide Dismutase-Like Activity in Some Copper (II) Complexes of Essentials Aminoacids (Completo, 1993)**

TÓTARO, R.M. , APELLA, M.C. , TORRE, M. H. , FRIET, E. , VIERA, I. , KREMER, E. , BARAN, E. , v.: 12 p.:73 1993

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN:

Scopus<sup>®</sup> 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 p.:445 1993

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02365731

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Energías de solvatación, una clave para la comprensión del comportamiento químico en solución (Completo, 1993)**

FRIET, E. , KREMER, E. , SIENRA, B.

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 6 p.:208 1993

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

latindex

**Electrolytic <sup>99m</sup>TcO<sub>4</sub>-reduction: a different pathway to obtain <sup>99m</sup>Tc labelled compounds (Completo, 1992)**

SAVIO, E. , KREMER, C. , GAMBINO, D. , KREMER, E. , LEÓN, A.

Applied Radiation and Isotopes, v.: 42 p.:669 1992

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09698043

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Capacidad de concatenación de carbono y silicio: un análisis termoquímico (Completo, 1992)**

KREMER, E. , MASSAFERRO, A. , SIENRA, B.

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 5 p.:217 1992

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

latindex

**Equivalente químico: ¿un concepto necesario? (Completo, 1992)**

SIENRA, B. , KREMER, E.

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 4 p.:139 1992

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

latindex

**Synthesis and properties of dioxo Tc(V) 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 p.:15 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™

**Electrolytic  $^{99}\text{TcO}_4^-$  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 p.:123 1990

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>

**Using Tc-Re chemical analogy to synthesize and identify new Tc- $^{99\text{m}}$  complexes (Completo, 1989)**

GAMBINO, D. , KREMER, C. , CARTESIO, S. , LEÓN, A. , KREMER, E.

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, v.: 136 p.:341 1989

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>

**Solid phase reduction of  $^{99\text{m}}\text{TcO}_4^-$  with zinc: a method for the preparation of difficult  $^{99\text{m}}\text{Tc}$  complexes (Completo, 1989)**

KREMER, C. , LEÓN, A. , GAMBINO, D. , CARTESIO, S. , URES, C. , SAVIO, E. , CAMPOS, E. , KREMER, E.

Journal of labelled compounds & radiopharmaceuticals, v.: 27 p.:1331 1989

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>

**Iniciación a la síntesis inorgánica: un ejercicio simulado en un computador personal (Completo, 1989)**

FRESIA, M. , KREMER, E. , VITALE, D.

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 2 1989

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

latindex

**Periodicidad: una nueva metodología para el estudio de un tema clave de la Química Inorgánica (Completo, 1988)**

FRESIA, M. , KREMER, E. , VITALE, D.

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 1 p.:1 1988

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

latindex

**Electron transfer reactions of ion pairs: reduction of various (carboxylato)pentaamminecobalt(III) complexes by hexacyanoferrate(II) (Completo, 1984)**

KREMER, E. , CHA, G. , MORKEVICIUS, M. , SEAMAN, M. , HAIM, A.

Inorganic Chemistry, v.: 23 p.:3028 1984

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™

**Zur Kinetik der Aqueation von Dimethylsulfoxid-pentaammin-kobalt(III)-triperchloratdihydrat (Completo, 1975)**

RODRÍGUEZ, N. , KREMER, E. , PÍRIZ MACCOLL, C. , BEYER, L.

Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie, v.: 412 p.:59 1975

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00442313

WEB OF SCIENCE™

**u-carbonato-bis(pentaamminecobalt(III)) salts (Completo, 1971)**

KREMER, E. , PÍRIZ MACCOLL, C.

Inorganic Chemistry, v.: 10 p.:2182 1971

Áreas 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™

**NO ARBITRADOS**

**Pilas y contaminación ambiental: una solución adecuada al Uruguay (Completo, 2001)**

BOZOGLIÁN, F. , GONZÁLEZ, M. , MISSIRDJIEFF, F. , KREMER, E. , SIENRA, B.

Ingeniería Química, v.: 20 2001

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07974930

**Pilas y contaminación ambiental: el problema en Uruguay (Completo, 2001)**

BOZOGLIÁN, F. , GONZÁLEZ, M. , MISSIRDJIEFF, F. , KREMER, E. , SIENRA, B.

Ingeniería Química, v.: 19 2001

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07974930

**LIBROS**

**Investigación Virtual de sistemas Bioinorgánicos ( Participación , 2015)**

KREMER, E. , FACCHIN, G.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Editorial Académica Española,

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

## PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

### **Interactions of W(VI) oxyanions with metal cations: thermodynamic modeling in natural waters (2015)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 34th International Conference on Solution Chemistry

Ciudad: Praga, Rep. Checa

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Aguas naturales, tungsteno, especiación

Areas de conocimiento:

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

Ambiental

Medio de divulgación: Otros

### **New Ternary Copper(II)-dipeptide-phenanthroline Complexes with Cytotoxic Activity (2014)**

Resumen

IGLESIAS, S. , KREMER, E. , ALVAREZ, N. , TORRE, M. H. , ELLENA, J. , RIBEIRO, R. R. , BARROSO, R. P. , COSTA-FILHO, A. J. , KRAMER, M. G. , FACCHIN, G.

Evento: Internacional

Descripción: 41st International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Singapur

Año del evento: 2014

Palabras clave: Complejo Cobre Citotóxico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

GONZATTO, L. , TISSOT, F. , TORRES, J. , KREMER, C. , KREMER, E.

Evento: Internacional

Descripción: 12th Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2013

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

### **Interactions of Mo(VI) oxyanions with metal ions: thermodynamic modelling in natural waters (2013)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 33rd International Conference on Solution Chemistry

Ciudad: Kyoto, Japón

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: Interactions of Mo(VI) oxyanions with metal ions: thermodynamic modelling in natural waters

Publicación arbitrada

Palabras clave: estabilidad, molibdeno, solución acuosa

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Towards the development of new copper compounds for the treatment of cancer: Study of the cytotoxic activity of [Cu(L-dipeptide)(1, 10-o-phenantroline)] complexes (2013)**

Resumen

IGLESIAS, S. , NOBLE, C. , KRAMER, G. , GONZÁLEZ, R. , TORRE, M. H. , KREMER, E. , FACCHIN, G.

Evento: Internacional

Descripción: 12th Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2013

Areas de conocimiento:

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

Bioinorgánica

Medio de divulgación: Internet

**Interactions of Mo(VI) oxyanions with metal ions: thermodynamic modelling in natural waters (2012)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 40 International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Valencia, España

Año del evento: 2012

Palabras clave: Aguas naturales, molibdeno, estabilidad

Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: GEOMED2011 4th International Conference on Medical Geology

Ciudad: Bari, Italia

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

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

Ambiental

Medio de divulgación: Papel

**Interaction of selenite and selenate with metal ions: thermodynamic modelling of natural waters (2010)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XXXIX International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Adelaida, Australia

Año del evento: 2010

Areas de conocimiento:

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

Ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom

**Copper and molybdenum in northern Uruguay: a medical geology issue (2010)**

Resumen

TORRE, M. H. , KREMER, E. , PISTÓN, M. , BRUNÉ, V. , PIODA, C. , VIERA, I. , FACCHIN, G. , IRIGOYEN, J. , POROCHIN, T. , SALDANHA, S.

Evento: Internacional



Descripción: 7th International Symposium on Recent Advances in Environmental Research  
Ciudad: Jackson, USA  
Año del evento: 2010  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Ambiental  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Structural characterization of a copper ternary complex with phenantroline and phe-phe (2009)**

Resumen

IGLESIAS, S. , FACCHIN, G. , TORRE, M. H. , KREMER, E. , ELLENA, J. , COSTA-FILHO, A. J.

Evento: Regional  
Descripción: 2do Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica  
Ciudad: Maracaibo, Venezuela  
Año del evento: 2009  
Escrita por invitación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
Medio de divulgación: Papel

**Growth syndrome in cattle as a geomedical disease: diagnosis, causes and alleviation studied in Uruguay (2009)**

Resumen expandido

TORRE, M. H. , VIERA, I. , KREMER, E. , FACCHIN, G. , BRUNÉ, V. , IRIGOYEN, J. , POROCHIN, T. , DI DONATO, V. , SALDANHA, S. , DOL, I. , DE NIGRIS, A. , FUENTES, J.

Evento: Internacional  
Descripción: 3rd International Symposium on Trace Elements in the Food Chain Deficiency or Excess of Trace Elements in the Environment as a Risk of Health  
Ciudad: Budapest, Hungría  
Año del evento: 2009  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Ambiental  
Medio de divulgación: Papel

**Copper deficiency in grass in the region of Salto (Uruguay), potential cause of grow syndrome in cows (2009)**

Resumen

BRUNÉ, V. , VIERA, I. , FACCHIN, G. , KREMER, E. , IRIGOYEN, J. , TORRE, M. H.

Evento: Internacional  
Descripción: 3rd Hemispheric Conference on Medical Geology  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2009  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
Medio de divulgación: Papel

**Cu(adenine)(L-dipeptide) complexes as models for the Cu(L-dipeptide) interaction with DNA (2008)**

Resumen

KREMER, E. , FACCHIN, G. , TORRE, M. H.

Evento: Internacional  
Descripción: XXXVIII International Conference on Coordination Chemistry  
Ciudad: Jerusalén  
Año del evento: 2008  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Medio de divulgación: CD-Rom

**Complexation of selenite and selenate with mono and divalent cations (2008)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XXXVIII International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Jerusalén

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Spectroscopic studies of the interaction between Cu-dipeptides and calf thymus DNA in the research of antitumoral species (2008)**

Completo

FACCHIN, G. , KREMER, E. , COSTA-FILHO, A. J. , NASCIMENTO, O. , ELLENA, J. , TORRE, M. H.

Evento: Internacional

Descripción: 10th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine

Ciudad: Bastia

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Influence of the coordination on the redox activity of Cu(dipeptide) complexes (2007)**

Resumen

FACCHIN, G. , KREMER, E. , ARAUJO, M. P. , BATISTA, A. A. , TORRE, M. H.

Evento: Internacional

Descripción: V International Conference on Peroxynitrite and Reactive Nitrogen Species

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Escrita por invitación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Spectroscopic characterization of Cu(adenine)(L-dipeptide)complexes as models for the Cu(dipeptide) interaction with DNA (2007)**

Resumen

MARTÍNEZ, L. , VIERA, E. D. , KREMER, E. , TORRE, M. H. , COSTA-FILHO, A. J. , FACCHIN, G.

Evento: Internacional

Descripción: 6th International Conference of Biological Physics

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Study of the interaction of Cu(dipeptide) complexes with DNA and its models (2006)**

Resumen

MARTÍNEZ, L. , FACCHIN, G. , KREMER, E. , TORRE, M. H.

Evento: Nacional

Descripción: 13th Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry

Ciudad: Ceará  
Año del evento: 2006  
Escrita por invitación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Medio de divulgación: Papel

**New dimeric copper(II) complex with sulfameter: synthesis, structure, spectroscopic analyses (2006)**

Resumen  
ELLENA, J. , KREMER, E. , FACCHIN, G. , BARAN, E. J. , NASCIMENTO, O. , COSTA-FILHO, A. J. , TORRE, M. H.

Evento: Internacional  
Descripción: XXXVII International Conference on Coordination Chemistry  
Ciudad: Capetown  
Año del evento: 2006  
Escrita por invitación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Caracterización estructural de la interacción de complejos Cu(dipéptido) con ADN mediante RPE y DC (2006)**

Resumen  
FACCHIN, G. , TORRE, M. H. , KREMER, E. , COSTA-FILHO, A. J.

Evento: Nacional  
Descripción: I Jornadas Uruguayas de AMSUD-PASTEUR  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2006  
Escrita por invitación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Medio de divulgación: Papel

**Structural study of Cu(val-gly) and Cu(gly-val) in solid state and in solution (2004)**

Resumen  
KREMER, E. , FACCHIN, G. , TORRE, M. H. , CASTELLANO, E. E. , PIRO, O. E. , ELLENA, J. , COSTA-FILHO, A. J.

Evento: Internacional  
Descripción: XXXVI International Conference on Coordination Chemistry  
Ciudad: Mérida  
Año del evento: 2004  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
Medio de divulgación: Papel

**Cu(II)-dipeptide complexes containing phenylalanine with potential pharmacological interest (2003)**

Resumen  
FACCHIN, G. , TORRE, M. H. , VIERA, I. , KREMER, E. , PIRO, O. , CASTELLANO, E. E. , COSTA-FILHO, A. J.

Evento: Internacional  
Descripción: 7th International Symposium on Applied Bioinorganic  
Ciudad: Guanajuato  
Año del evento: 2003  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel

**SOD-like activity and lipophilicity of copper chelates with aminoacids and peptides (2002)**

Completo

FACCHIN, G. , TORRE, M. H. , VIERA, I. , KREMER, E. , BARAN, E. J.

Evento: Internacional

Descripción: 7th Symposium in Biology and Medicine

Ciudad: San Petersburgo

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Metal Ions in Biology and Medicine

Volumen: 7

Página inicial: 11

Áreas de conocimiento:

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

Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XIII Winter School on Coordination Chemistry

Ciudad: Karpacz

Año del evento: 2002

Áreas 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): and experimental and theoretical study (2002)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XXXV International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Heidelberg

Año del evento: 2002

Áreas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

**Sm(III) complexation with polyaminocarboxylic acids (2002)**

Resumen

TORRES, J. , KREMER, C. , KREMER, E. , DOMÍNGUEZ, S. , MEDEROS, A. , ARRIETA, J. M.

Evento: Internacional

Descripción: XXXV International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Heidelberg

Año del evento: 2002

Áreas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

**Synthesis, characterization and properties of [Cu(sulfadimethoxine)<sub>2</sub>]. H<sub>2</sub>O (2002)**

Resumen

TORRE, M. H. , FACCHIN, G. , KREMER, E. , BARAN, E. J. , PIRO, O. , CASTELLANO, E. E.

Evento: Internacional

Descripción: XXXV International Conference on Coordination Chemistry  
Año del evento: 2002  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
Medio de divulgación: Papel

**Chemical speciation of phytic acid with divalent cations (2002)**

Resumen  
KREMER, E. , DOMÍNGUEZ, S. , TORRES, J. , KREMER, C. , MEDEROS, A. , MELIÁN, C.

Evento: Internacional  
Descripción: XIII Spanish-Italian Congress on the Thermodynamics of Metal Complexes  
Ciudad: Santiago de Compostela  
Año del evento: 2002  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Medio de divulgación: Papel

**Structural and spectroscopic characterization of new Cu(II)-dipeptide complexes (2001)**

Resumen  
TORRE, M. H. , FACCHIN, G. , KREMER, E. , BARAN, E. J. , PIRO, O.

Evento: Internacional  
Descripción: 10th International Conference on Bioinorganic Chemistry  
Ciudad: Florencia  
Año del evento: 2001  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
Medio de divulgación: Papel

**Sm(III) complexation with biologically active ligands (2001)**

Resumen  
TORRES, J. , KREMER, C. , KREMER, E. , DOMÍNGUEZ, S. , MEDEROS, A.

Evento: Internacional  
Descripción: 10th International Conference on Bioinorganic Chemistry  
Ciudad: Florencia  
Año del evento: 2001  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
Medio de divulgación: Papel

**Síntesis y caracterización del complejo de cobre(II) con Lobenzarit (2001)**

Resumen  
FACCHIN, G. , TORRE, M. H. , KREMER, E. , BARAN, E. J.

Evento: Nacional  
Descripción: XII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica  
Ciudad: San Martín de los Andes  
Año del evento: 2001  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
Medio de divulgación: Papel

**Sm(III) complexation with alpha-aminoacids and peptides. X-Ray Crystal Structure of {Sm(Hpro)<sub>3</sub>(H<sub>2</sub>O)<sub>3</sub>}(ClO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>n (2001)**

Resumen  
TORRES, J. , KREMER, C. , KREMER, E. , DOMÍNGUEZ, S. , MEDEROS, A. , PARDO, H. , SUESCUN,

L., MOMBRÚ, A.

Evento: Internacional

Descripción: Rare Earths 2001

Ciudad: San Pablo

Año del evento: 2001

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Re(V) complexes with aminoacids on basis of the "3+2" approach (2000)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XXXIV International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Edimburgo

Año del evento: 2000

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Synthesis and characterisation of copper dipeptide complexes (2000)**

Resumen

FACCHIN, G., TORRE, M. H., KREMER, E., BARAN, E. J., PARDO, H., SUESCUN, L., MOMBRÚ, A.

Evento: Internacional

Descripción: XXXIV International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Edimburgo

Año del evento: 2000

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Synthesis of [ReII(1,3-bis(diphenylphosphino)propane)2Cl2]Cl by ligand substitution onto [ReII(N-ethyltiourea)6](PF6)3 (2000)**

Resumen

KREMER, E., GAMBINO, D., BENÍTEZ, J., PIRO, O., BARAN, E. J.

Evento: Internacional

Descripción: XXXIV International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Edimburgo

Año del evento: 2000

Áreas 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 [Sm2(Hala)4(H2O)8](ClO4)4Cl2 (2000)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 4th International Conference on f-elements

Ciudad: Madrid

Año del evento: 2000

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Sm(III) hydrolysis and complexation with alfa-aminoacids (2000)**

Completo

TORRES, J. , KREMER, C. , KREMER, E. , DOMÍNGUEZ, S. , MEDEROS, A. , KÖNIGSBERGER, E.

Evento: Internacional

Descripción: Sixth International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine

Ciudad: San Juan

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings: Metal Ions in Biology and Medicine

Volumen: 6

Página inicial: 774

ISSN/ISBN: 2-7420-029

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

IMM - Departamento de Desarrollo Ambiental / Cooperación, Uruguay

Facultad de Medicina - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

Facultad de Ciencias - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

Centro Uruguayo de Tecnologías Apropriadas / Cooperación, Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Centro Uruguayo de Tecnologías Apropriadas / Cooperación, Uruguay

Facultad de Medicina - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

Facultad de Ciencias - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Remuneración, Uruguay

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Otra, Uruguay

Dirección General de Servicios Ganaderos / Otra, Uruguay

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

Centro Uruguayo de Tecnologías Apropriadas / Cooperación, Uruguay

Facultad de Medicina - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

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

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

Facultad de Medicina - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

Institut Pasteur de Montevideo / Cooperación, Uruguay

Facultad de Medicina - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Remuneración, Uruguay

**Screening of copper status in cattle and supplementation studies with coordination compounds (2000)**

Completo

KREMER, E. , TORRE, M. H. , VIERA, I. , FACCHIN, G. , CUEVAS, A. , BARAN, E. J. , BUSSI, J. ,

OHANIAN, M. , IRIGOYEN, J. , POROCHIN, T. , DIDONATO, V. , IRIGOYEN, C. , ROMERO, J.

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: 537  
ISSN/ISBN: 2-7420-029  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Medio de divulgación: Papel

**Copper (II) complexes with several sulfonamides: synthesis, spectroscopic studies, SOD mimetic and antibacterial activities (1999)**

Resumen  
TORRE, M. H. , KREMER, E. , ESTÉVEZ, E. , BARAN, E.J.

Evento: Internacional  
Descripción: 9th International Conference on Biological Inorganic Chemistry  
Ciudad: Minneapolis  
Año del evento: 1999  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
Medio de divulgación: Papel

**Rhenium(III) complexes with alkylthioureas: A comparative study (1999)**

Completo  
GAMBINO, D. , KREMER, E. , PIRO, O. , BARAN, E.J. , BENÍTEZ, J.

Evento: Internacional  
Descripción: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine  
Ciudad: Bressanone  
Año del evento: 1999  
Anales/Proceedings: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine  
Volumen: 5  
Página inicial: 303  
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  
Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / Cooperación,  
Institución del exterior / Apoyo financiero,  
"Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de nível Superior" / Beca, Brasil  
CAPES / Beca, Brasil  
"Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de nível Superior" / Beca, Brasil

**Ligand substitution by polyaminopolycarboxylic acids onto [ReIII(thiourea)6]Cl3.4H2O (1999)**

Completo  
GAMBINO, D. , OTERO, L. , BENÍTEZ, J. , KREMER, E.

Evento: Internacional  
Descripción: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine  
Ciudad: Bressanone  
Año del evento: 1999  
Anales/Proceedings: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine  
Volumen: 5  
Página inicial: 299  
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

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine  
Ciudad: Bressanone  
Año del evento: 1999  
Anales/Proceedings: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine  
Volumen: 5  
Página inicial: 277  
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  
Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / Apoyo financiero,

**[ReO<sub>2</sub>(amine)<sub>2</sub>]<sup>+</sup> complexes as ligands: formation of polinuclear species with Ni(II) and Cu(II) (1999)**

Completo  
GANCHEFF, J. , MELIÁN, C. , KREMER, C. , KREMER, E. , DOMÍNGUEZ, S. , MEDEROS, A.

Evento: Internacional  
Descripción: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine  
Ciudad: Bressanone  
Año del evento: 1999  
Anales/Proceedings: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine  
Volumen: 5  
Página inicial: 285  
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

**Cationic complexes of Re(V), Re(III) and Re(I) with dppm (bis-diphenylphosphinomethane) (1999)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine  
Ciudad: Bressanone  
Año del evento: 1999  
Anales/Proceedings: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine  
Volumen: 5  
Página inicial: 289  
Editorial: SGE Editoriali  
Ciudad: Padova  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine  
Ciudad: Bressanone  
Año del evento: 1999  
Anales/Proceedings: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine  
Volumen: 5  
Página inicial: 281  
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  
Financiación/Cooperación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

**Chemical and biological studies on  $^{99/99m}\text{Tc(III)}$  complexes containing polyaminocarboxylic acids (1999)**

Completo  
TERÁN, M. , RIVERO, M. , LEÓN, E. , GONZÁLEZ, R. , REY, A. , TORRES, J. , CHIOZZONE, R. ,  
KREMER, C. , KREMER, E. , LEÓN, A.

Evento: Internacional  
Descripción: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine  
Ciudad: Bressanone  
Año del evento: 1999  
Anales/Proceedings: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine  
Volumen: 5  
Página inicial: 295  
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 crystal structure of  $[\text{ReO}(\text{tmtu})_4](\text{PF}_6)_3$  (1998)**

Resumen  
GAMBINO, D. , KREMER, E. , BARAN, E.J. , MOMBRÚ, A. , SUESCUN, L. , MARIEZCURRENA, R.

Evento: Internacional  
Descripción: XXXIII International Conference on Coordination Chemistry  
Ciudad: Florencia  
Año del evento: 1998  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Medio de divulgación: Papel

**X-ray structure determination of the complexes  $\text{K}_x(\text{NH}_4)_{2-x}\text{ReX}_6$  (X = Cl, Br) (1998)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: XXXIII International Conference on Coordination Chemistry  
Ciudad: Florencia  
Año del evento: 1998  
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)**

Resumen

KREMER, C. , TORRES, J. , DOMÍNGUEZ, S. , MEDEROS, A. , KREMER, E.

Evento: Internacional

Descripción: Workshop on Biological and Medicinal Aspects of Metal Ion Speciation

Ciudad: Szeged

Año del evento: 1998

Areas de conocimiento:

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

Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel

**Structural characterization of Cu<sub>2</sub>(mef)<sub>4</sub>dmsO and Cu<sub>2</sub>(flu)<sub>4</sub>dmf (1998)**

Resumen

FACCHIN, G. , TORRE, M. H. , KREMER, E. , PIRO, O. , BARAN, E. J.

Evento: Internacional

Descripción: XXXIII International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Florencia

Año del evento: 1998

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>OHxH<sub>2</sub>O (x=0.17, 0.36 and 1) (1998)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XXXIII International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Florencia

Año del evento: 1998

Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

**New Re(III) complexes with sulfur containing ligands (1997)**

Resumen

GAMBINO, D. , KREMER, E. , MOMBRÚ, A. , SUESCUN, L. , GONZÁLEZ, O. , MARIEZCURRENA, R. , BARAN, E. J.

Evento: Internacional

Descripción: XXXII International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 1997

Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XXXII International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 1997

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)**

Resumen

KREMER, E. , RIVERO, M. , KREMER, C. , DOMÍNGUEZ, S. , MEDEROS, A. , MOMBRÚ, A. , SUESCUN, L. , GONZÁLEZ, O. , MARIEZCURRENA, R. , MIDOLLINI, S.

Evento: Internacional

Descripción: XXXII International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 1997

Áreas 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 (1997)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XXXII International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 1997

Áreas 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 <sup>99m</sup>Tc en distintos estados de oxidación (1997)**

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: XV Congreso de ALASBIMN

Ciudad: Lima

Año del evento: 1997

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Synthesis and characterization of [CuI (alkylisocyanide)<sub>4</sub>]BF<sub>4</sub> complexes. X-ray crystal structure of [Cu(CPI)<sub>4</sub>]BF<sub>4</sub> (1996)**

Resumen

KREMER, E. , DEICAS, B. , GAMBINO, D. , KREMER, C. , REY, A. , MOMBRÚ, A. , SUESCUN, L. , GONZÁLEZ, O. , MARIEZCURRENA, R. , LEÓN, A.

Evento: Internacional

Descripción: XXXI International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Vancouver

Año del evento: 1996

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Synthesis and Characterization of hexakis(tiourea-S)Re(III) trichloride: a potential precursor for low**

#### **valent rhenium complexes (1996)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XXXI International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Vancouver

Año del evento: 1996

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Síntesis y determinación estructural por difracción de rayos X del complejo Cu(MIBI)4BF4 (1996)**

Resumen

KREMER, E. , SUESCUN, L. , MOMBRÚ, A. , GONZÁLEZ, O. , MARIEZCURRENA, R. , DEICAS, B. , GAMBINO, D.

Evento: Nacional

Descripción: XXI Congreso Argentino de Química

Ciudad: Bahía Blanca

Año del evento: 1996

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Estudio teórico-experimental de dioxo complejos de Tc y Re con ligandos aminados (1995)**

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: XXII Congreso Internacional de Químicos Teóricos de Expresión Latina

Ciudad: Pucón

Año del evento: 1995

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)**

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: XIV Congreso de ALASBIMN

Ciudad: Bahía

Año del evento: 1995

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Formación de complejo Tc-ADP a partir de TcO4- (1995)**

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: V Congreso Iberoamericano de Química Inorgánica

Ciudad: Saltillo

Año del evento: 1995

Areas de conocimiento:

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

Coordinación  
Medio de divulgación: Papel

**Síntesis y caracterización de hexaquis tiourea renio(III) (1995)**

Resumen  
OTERO, L. , GAMBINO, D. , KREMER, E.

Evento: Regional  
Descripción: V Congreso Iberoamericano de Química Inorgánica  
Ciudad: Saltillo  
Año del evento: 1995  
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>(3+) in aqueous solution: an alternative synthetic route for Tc(III) coordination compounds (1995)**

Completo  
GANCHEFF, J. , GONZÁLEZ, R. , KREMER, C. , KREMER, E.

Evento: Internacional  
Descripción: 4th. International Symposium on Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine  
Ciudad: Bressanone  
Año del evento: 1995  
Anales/Proceedings: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine  
Volumen: 4  
Página inicial: 185  
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)**

Completo  
KREMER, C. , DOMÍNGUEZ, S. , CHINEA, E. , MEDEROS, A. , KREMER, E.

Evento: Internacional  
Descripción: 4th. International Symposium on Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine  
Ciudad: Bressanone  
Año del evento: 1995  
Anales/Proceedings: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine  
Volumen: 4  
Página inicial: 197  
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

**Determinación de <sup>99</sup>Tc en compuestos de coordinación mediante técnicas de centelleo líquido (1994)**

Resumen  
KREMER, E. , GONZÁLEZ, R. , KREMER, C.

Evento: Regional  
Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Química  
Ciudad: Panamá  
Año del evento: 1994  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de

Coordinación  
Medio de divulgación: Papel

**Síntesis y estudio de complejos Re tiourea (1994)**

Resumen  
OTERO, L. , GAMBINO, D. , KREMER, E.

Evento: Regional  
Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Química  
Ciudad: Panamá  
Año del evento: 1994  
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)**

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

Evento: Regional  
Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Química  
Ciudad: Panamá  
Año del evento: 1994  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Medio de divulgación: Papel

**<sup>99m</sup>Tc ADP: A potential agent for in vivo tumour detection (1993)**

Resumen  
LEÓN, E. , REY, A. , SAVIO, E. , LÓPEZ, J. , KREMER, E. , LEÓN, A.

Evento: Internacional  
Descripción: VIII International Symposium on Radiopharmacology  
Ciudad: Gante  
Año del evento: 1993  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
Medio de divulgación: Papel

**Marcado con citidina con <sup>99m</sup>Tc y estudios preliminares de biodistribución (1993)**

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

Evento: Regional  
Descripción: I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1993  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
Medio de divulgación: Papel

**Propiedades espectroscópicas y magnéticas del complejo beta alanil L histidinato cobre(II) (1993)**

Resumen  
BARAN, E. , ETCHEVERRY, S. B. , TORRE, M. H. , KREMER, E. , SÁEZ-PUCHE, R.

Evento: Nacional  
Descripción: VIII Congreso Argentino de Fisicoquímica  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 1993

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Síntesis y caracterización de sebacato de cobre(II), un complejo potencialmente útil para suplementar cobre (1993)**

Resumen

BARAN, E. J., ETCHEVERRY, S. B., TORRE, M. H., KREMER, E.

Evento: Regional

Descripción: I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1993

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Formación electrolítica de complejos Tc fenantrolina (1993)**

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso Iberoamericano de Q. Inorgánica

Ciudad: Guanajuato

Año del evento: 1993

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Preparación y caracterización de tris(1,10 fenantrolina tecnecio(III)) (1993)**

Resumen

KREMER, C., KREMER, E.

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso Iberoamericano de Q. Inorgánica

Ciudad: Guanajuato

Año del evento: 1993

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>)<sub>2</sub> (1993)**

Resumen

DEICAS, B., GAMBINO, D., KREMER, C., MALLO, L., BAROLLI, G., REY, A., MANTA, E., KREMER, E., LEÓN, A.

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso Iberoamericano de Q. Inorgánica

Ciudad: Guanajuato

Año del evento: 1993

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Estudio de la protonación de complejos trans dioxo renio(V) en agua (1993)**

Resumen

KREMER, E., KREMER, C., DOMÍNGUEZ, S., MEDEROS, A., SÁNCHEZ, M.



Evento: Regional  
Descripción: IV Congreso Iberoamericano de Q. Inorgánica  
Ciudad: Guanajuato  
Año del evento: 1993  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Medio de divulgación: Papel

**Complejos de la serie [TcO<sub>2</sub>(amina)<sub>2</sub>]<sup>+</sup>: relación propiedades químicas comportamiento biológico (1992)**

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

Evento: Regional  
Descripción: XII Congreso de ALASBIMN  
Ciudad: Madrid  
Año del evento: 1992  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
Medio de divulgación: Papel

**Obtención nacional de kits liofilizados de MIBI-Sn: validación de su potencial utilización en clínica (1992)**

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

Evento: Regional  
Descripción: XII Congreso de ALASBIMN  
Ciudad: Madrid  
Año del evento: 1992  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
Medio de divulgación: Papel

**Reducción electrolítica de 99TcO<sub>4</sub> en presencia de iones cianuro (1991)**

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

Evento: Regional  
Descripción: III Congreso Iberoamericano de Química Inorgánica  
Ciudad: Zacatecas  
Año del evento: 1991  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Medio de divulgación: Papel

**Analogía química Tc Re en los complejos [MO<sub>2</sub>(en)<sub>2</sub>]<sup>+</sup> (1991)**

Resumen  
KREMER, C. , LEÓN, A. , KREMER, E.

Evento: Regional  
Descripción: III Congreso Iberoamericano de Química Inorgánica  
Ciudad: Zacatecas  
Año del evento: 1991  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Medio de divulgación: Papel

### **99mTc etilendiamina: comportamiento biológico (1991)**

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: IV Jornadas del Cono Sur de ALASBIMN

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1991

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

### **Propiedades químicas del complejo [ReO<sub>2</sub>(en)<sub>2</sub>]<sup>+</sup>: relación con su actividad biológica (1990)**

Resumen

KREMER, C. , LEÓN, A. , KREMER, E.

Evento: Regional

Descripción: XIX Congreso Latinoamericano de Química

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1990

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

### **Estudio de la interacción Cu gama globulina humana en solución acuosa (1990)**

Resumen

TORRE, M. H. , FRIET, E. , ANTONAZ, R. , KREMER, E.

Evento: Regional

Descripción: XIX Congreso Latinoamericano de Química

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1990

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

### **Utilización de la vía electrolítica para la síntesis de compuestos de coordinación de Tc (1990)**

Resumen

KREMER, C. , GAMBINO, D. , CERDÁ, F. , SAVIO, E. , LEÓN, A. , KREMER, E.

Evento: Regional

Descripción: XIX Congreso Latinoamericano de Química

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1990

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

### **Reducción electrolítica de 99TcO<sub>4</sub> con electrodos inertes: una vía alternativa para sintetizar compuestos de coordinación de 99Tc (1990)**

Resumen

KREMER, E. , KREMER, C. , GAMBINO, D. , LEÓN, A.

Evento: Internacional

Descripción: VIII Simposio Mundial en Qca. Nuclear, Radioquímica y Química de Radiaciones

Ciudad: Méjico

Año del evento: 1990

Areas de conocimiento:

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

Bioinorgánica  
Medio de divulgación: Papel

**Reducción electrolítica: aplicación a la obtención de complejos catiónicos de <sup>99m</sup>Tc (1989)**

Resumen  
SAVIO, E. , KREMER, C. , GAMBINO, D. , KREMER, E. , LEÓN, A.

Evento: Regional  
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

**Caracterización estructural sistemática de compuestos de coordinación de Tc-<sup>99m</sup> a partir de sus análogos de Re. Aplicación a sistemas TcO<sub>4</sub><sup>-</sup> - Zn- amina (1988)**

Resumen  
KREMER, E. , KREMER, C. , GAMBINO, D. , CARTESIO, S. , LEÓN, A.

Evento: Internacional  
Descripción: XVII Congreso Latinoamericano de Química  
Ciudad: Santiago de Chile  
Año del evento: 1988  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Medio de divulgación: Papel

**Reducción de <sup>99m</sup>Tc con Zn en fase sólida. Ventajas frente a otras técnicas tradicionales de marcado (1987)**

Resumen  
KREMER, C. , LEÓN, A. , GAMBINO, D. , CARTESIO, S. , URES, C. , SAVIO, E. , CAMPOS, E. , KREMER, E.

Evento: Regional  
Descripción: X Congreso de ALASBIMN  
Ciudad: Méjico  
Año del evento: 1987  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
Medio de divulgación: Papel

**Marcado de aminas en fase sólida con <sup>99m</sup>Tc (1986)**

Resumen  
KREMER, C. , LEÓN, A. , GAMBINO, D. , CARTESIO, S. , KREMER, E.

Evento: Regional  
Descripción: III Reunión Lat. de Ciencias Farmacéuticas  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1986  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
Medio de divulgación: Papel

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

**CONICYT, Área Química Programa BID I ( 1999 )**

/, Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Consultor para Evaluación Final de Proyectos de Investigación financiados por Programa BID I.

**EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS**

**CSIC ( 2014 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Área Tecnológica

**ANII ( 2014 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Vinculación con científicos del exterior

**ANII ( 2014 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Fondo Clemente Estable

**CSIC ( 2013 )**

Uruguay

CSIC

Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Iniciación a la investigación, Área Tecnológica

**CSIC ( 2010 )**

Uruguay

CSIC

Cantidad: Menos de 5

Área tecnológica

**ANII ( 2010 / 2011 )**

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Innovación

**CSIC-España ( 2009 )**

España

CSIC

Cantidad: Menos de 5

**CSE ( 2008 )**

Uruguay

CSE

Cantidad: Menos de 5

**National Research Foundation, Sudáfrica ( 2000 )**

Sudáfrica

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Investigadores

**CONICYT, Área Química Programa BID I ( 1999 )**

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Consultor para Evaluación Final de Proyectos de Investigación financiados por Programa BID I.

**EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

## COMITÉ EDITORIAL

### **Materials Research ( 2010 / 2010 )**

Cantidad: Menos de 5

### **Journal of Coordination Chemistry ( 2008 / 2008 )**

Cantidad: Menos de 5

### **Agrociencia ( 2008 / 2008 )**

Cantidad: Menos de 5

### **Journal of Nuclear Materials ( 1996 / 1996 )**

Cantidad: Menos de 5

### **Anuario Latinoamericano de Educación Química ( 1988 / 2015 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Mas de 20

## REVISIONES

### **Dalton Transactions ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

### **Materials Research ( 2011 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

## EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

### **12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine ( 2013 )**

Revisiones

Uruguay

Evaluación de resúmenes presentados

### **2° Congreso Uruguayo de Química Analítica ( 2012 )**

Revisiones

Uruguay

Integrante de Comité Científico

### **1er Congreso Uruguayo de Química Analítica ( 2009 )**

Uruguay

Integrante de Comitá Científico

## EVALUACIÓN DE PREMIOS

### **Roberto Caldeyro Barcia ( 2006 / 2009 )**

Evaluación de premios y concursos

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

PEDECIBA

**Weizman, Uruguay ( 1993 )**

Evaluación de premios y concursos  
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

**EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

**Proyectos I+D, CSIC ( 2014 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
CSIC, Udelar  
Comisión Evaluadora, Área Básica

**SNI, convocatoria 2013 ( 2013 / 2014 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
ANII  
Integración de la CTA de Ciencias Exactas

**Proyectos I+D, CSIC ( 2012 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
CSIC, Udelar  
Comisión Evaluadora, Área Básica

**Proyectos I+D, CSIC ( 2010 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
CSIC, Udelar  
Comisión Evaluadora, Área Básica

**Proyectos I+D, CSIC ( 2008 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
CSIC, Udelar  
Comisión Evaluadora, Área Básica

**Proyectos I+D, CONICYT ( 2005 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
Área Química

**Proyectos I+D, CSIC ( 1998 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
CSIC, Udelar  
Área Básica

**Proyectos I+D, CSIC ( 1997 )**

Comité evaluador  
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20  
CSIC  
Área Básica

**Proyectos I+D, CONICYT ( 1994 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
Área Química

**Proyectos I+D, CONICYT ( 1993 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
Área Química

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### POSGRADO

**Síntesis y caracterización de nuevos complejos de metales de transición con oligopéptidos (2005)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: FACCHIN, Gianella  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación, Química Bioinorgánica  
Co- dirección con la Dra. M. H. Torre (Cát. de Q. Inorgánica, Fac. de Química)

**Nuevos complejos de samario, de posible aplicación en radioterapia (2002)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: TORRES, Julia  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Co-dirección con el Dr. C. Kremer (Cát. de Q. Inorgánica, Fac. de Química)

**Estudio fisicoquímico de compuestos de cobre con actividad farmacológica (2001)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Doctorado en Química  
Nombre del orientado: TORRE, María  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Co-dirección con el Dr. E. J. Baran (Universidad Nacional de La Plata, Argentina)

**Compuestos de coordinación de renio. Estudio estructural (2001)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Doctorado en Química  
Nombre del orientado: GAMBINO, Dinorah  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de  
Coordinación  
Co- dirección con el Dr. E. J. Baran (Universidad Nacional de La Plata, Argentina)

**Estudio de la red de factores que afectan el rendimiento estudiantil en el curso de Química General, a los efectos de optimizar estrategias didácticas (2001)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Química (orientación Educación en Química)  
Nombre del orientado: SOUBIRÓN, Emy  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Educación en  
Química  
Co-dirección con la Dra. D. Vaillant

**Síntesis, caracterización y estudio del mecanismo de las reacciones de hidrólisis ácida y básica de complejos aminados de cobalto(III) (1999)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: BENZO, Fabian  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de  
Coordinación  
Co-dirección con la Prof. B. Sienna (Cát. de Q. Inorgánica, Facultad de Química)

**Estudios de estabilidad de complejos de Tc y Re: su aplicación en radiofarmacia (1996)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Doctorado en Química  
Nombre del orientado: KREMER, Carlos  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de  
Coordinación  
Co-dirección con la Dra. A. León (Cát. de Radioquímica, Fac. de Química)

**OTRAS**

**Síntesis y caracterización de complejos de <sup>99</sup>Tc-HIDA (1997)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: CERDÁ, Fernanda  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de



Coordinación

**Síntesis, caracterización y determinación de estructuras por difracción de rayos X, de complejos mono y polinucleares de Cu, Fe y Zn (1997)**

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: GONZÁLEZ, O.

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

**Estudio de los productos de reducción electrolítica del Re(VII) (1989)**

Iniciación a la investigación

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

Programa: Química

Nombre del orientado: PAZOS, P.

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

**Miembro de Número de la Academia Nacional de Ciencias del Uruguay (2013)**

(Nacional)

Academia Nacional de Ciencias del Uruguay

**Investigador Nivel III SNI (2012)**

(Nacional)

ANII

**Investigador Nivel III del SNI (2009)**

(Nacional)

ANII

**Journal of Environmental Monitoring Poster Prize (2009)**

(Internacional)

Journal of Environmental Monitoring

Otorgado en el 3rd Hemispheric Conference on Medical Geology (2009, Montevideo)

**Mención Especial por Calidad de trabajo (2006)**

(Nacional)

I Jornadas Uruguayas de AMSUD-PASTEUR

**Seleccionado en el Nivel III, del Fondo Nacional de Investigadores (2002)**

MEC

**Seleccionado en el Nivel III, del Fondo Nacional de Investigadores (1999)**

MEC

## PRESENTACIONES EN EVENTOS

### **41st International Conference on Coordination Chemistry (2014)**

Congreso  
Planning Committee 41st International Conference on Coordination Chemistry  
Singapur  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 1  
Palabras Clave: Comité Planificaciòn  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

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

Otra  
Jornadas de Historia de la Química  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 1  
Integrante del Comité Organizador

### **12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine (2013)**

Simposio  
12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 1  
Integrante del Comité Organizador

### **ICCC 40 (2012)**

Congreso  
Planning Committee 40 International Conference on Coordination Chemistry  
España  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 1  
Palabras Clave: Comité Planificaciòn  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

### **II Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)**

Encuentro  
II Encuentro Nacional de Ciencias Químicas  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado

### **XXXIX International Conference on Coordination Chemistry (2010)**

Congreso  
Planning Committee XXXIX International Conference on Coordination Chemistry  
Australia  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 1  
Palabras Clave: Comité Planificaciòn  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

### **XXXVIII International Conference on Coordination Chemistry (2008)**

Congreso  
Planning Committee XXXVIII International Conference on Coordination Chemistry  
Israel

Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 1  
Palabras Clave: Comité Planificación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

#### **XXXVIII International Conference on Coordination Chemistry (2008)**

Congreso  
Metals in Biology and Medicine  
Israel  
Tipo de participación: Moderador  
Carga horaria: 2  
Palabras Clave: Bioinorgánica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

#### **VI Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (2007)**

Congreso  
Agua potable, la visión de la UAA de la Facultad de Química  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Asociación Bioquímica Uruguaya  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Ambiental

#### **Reunión Internacional de Educación Química (2006)**

Encuentro  
La Clase Magistral: una persistente costumbre medieval  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enseñanza Química

#### **XXXVII International Conference on Coordination Chemistry (2006)**

Congreso  
Planning Committee XXXVII International Conference on Coordination Chemistry  
Sudáfrica  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 1  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

#### **XXXIV International Conference on Coordination Chemistry (2004)**

Congreso  
Planning Committee XXXIV International Conference on Coordination Chemistry  
México  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 1  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

#### **XXXV International Conference on Coordination Chemistry (2002)**

Congreso  
Planning Committee XXXV International Conference on Coordination Chemistry  
Alemania

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 1

Areas de conocimiento:

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

#### **IBEROEKA (2002)**

Otra

Reciclaje de metales

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Areas de conocimiento:

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

#### **4° Seminario Nacional Protejamos el mar (2002)**

Seminario

Los metales del mar

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: URUMEPA

Areas de conocimiento:

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

#### **6th International Symposium on Metal ions in Biology and Medicine (2000)**

Congreso

Current Initiatives on Metal Ions Research in Biology and Medicine in Latin America

Puerto Rico

Tipo de participación: Comentarista

Nombre de la institución promotora: Center for Hemispherical Cooperation on Science and Engineering

Areas de conocimiento:

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

#### **XXXIV International Conference on Coordination Chemistry (2000)**

Congreso

Planning Committee XXXIV International Conference on Coordination Chemistry

Escocia

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 1

Areas de conocimiento:

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

#### **El manejo ambiental de los residuos sólidos urbanos, industriales y hospitalarios (2000)**

Seminario

Reciclaje de metales

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: AUERFA

Areas de conocimiento:

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

#### **6th International Symposium on Metal ions in Biology and Medicine (2000)**

Congreso

Screening of Copper Status in Cattle and Supplementation Studies with Coordination Compounds

Puerto Rico

Tipo de participación: Expositor oral

Áreas de conocimiento:

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

#### **V Simposio de Química del Tecnecio y Medicina Nuclear (1998)**

Congreso

Comisión Directiva del V Simposio de Química del Tecnecio y Medicina Nuclear

Italia

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 1

Áreas de conocimiento:

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

#### **XXXIII International Conference on Coordination Chemistry (1998)**

Congreso

Planning Committee XXXIII International Conference on Coordination Chemistry

Canadá

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 1

Áreas de conocimiento:

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

#### **Seminario interno (1998)**

Seminario

Rhenium oxo complexes

Alemania

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: KFA- Jülich

Áreas de conocimiento:

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

#### **Seminarios Internos (1996)**

Seminario

Química de Coordinación del tecnecio

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas, UNLP

Áreas de conocimiento:

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

#### **ELQI III (1993)**

Taller

Comisión Organizadora Internacional de la ELQI III

Chile

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Escuela Latinoamericana de Química Inorgánica

Áreas de conocimiento:

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

#### **JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

#### **Obtención y caracterización de tamices moleculares de carbón (2011)**

Candidato: Amaya, A.

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

KREMER, E.  
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Síntesis y caracterización de nuevos complejos de metales de transición con moléculas farmacológicamente activas: sistema cobre-beta-bloqueantes (2010)**

Candidato: VIERA, Inés  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
KREMER, E.  
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

**Química en solución acuosa de dioxocomplejos de Re(V) (2005)**

Candidato: GANCHEFF, Jorge  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
KREMER, E.  
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

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

Candidato: CUEVAS, Alicia  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
KREMER, E.  
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

**Estudio computacional de la química atmosférica de los radicales CF<sub>3</sub>O (2004)**

Candidato: SEGOVIA, Marc  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
KREMER, E.  
Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Estudio teórico-computacional de reacciones químicas de interés atmosférico (2004)**

Candidato: DENIS, Pablo  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
KREMER, E.  
Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Desarrollo de sistemas automatizados para la determinación de analitos de interés farmacéutico mediante análisis por inyección en flujo (FIA) (2003)**

Candidato: KNOCHEN, Moisés  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
KREMER, E.  
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Estudios de complejos de Re(V) con ligandos aminocarboxílicos y su interacción con proteínas (2003)**

Candidato: CERDÁ, Fernanda  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
KREMER, E.  
Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad  
de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Desarrollo de métodos instrumentales para la determinación de trazas metálicas en lubricantes (2001)**

Candidato: PIGNALOSA, Gustavo  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
KREMER, E.  
Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de  
la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Estudio teórico-computacional de reacciones químicas de interés atmosférico (2000)**

Candidato: DENIS, Pablo  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
KREMER, E.  
Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de  
la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Estudio teórico-experimental de dioxocomplejos de Re(V) y Tc(V) (1999)**

Candidato: GANCHEFF, Jorge  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
KREMER, E.  
Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de  
la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Oxo-Re(V) complexes (1998)**

Candidato: PERILS, Joanna  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
KREMER, E.  
Botany / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Port  
Elizabeth / Sudáfrica  
País: Sudáfrica  
Idioma: Inglés

**Preparación y caracterización de carbón activado pa partir de madera de eucalipto (1995)**

Candidato: TANCREDI, Nestor  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
KREMER, E.  
Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad  
de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>180</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	90
Completo	90
<b>Trabajos en eventos</b>	89
<b>Libros y Capítulos</b>	1
Capítulos de libro publicado	1
<b>EVALUACIONES</b>	<b>31</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	11
<b>Evaluación de eventos</b>	3
<b>Evaluación de publicaciones</b>	7
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	10
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>10</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	10
Tesis de doctorado	5
Tesis de maestría	2
Iniciación a la investigación	3