







## **EDUARDO KREMER ANTÚNEZ**

10

## ekremer@fq.edu.uy

#### SNI

Ciencias Naturales y Exacta s / Ciencias Químicas Categorización actual: Nivel III (Emérito)

Fecha de publicación: 26/07/2023 Última actualización: 28/09/2015

## **Datos Generales**

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Química / Uruguay

#### **DIRECCIÓN INSTITUCIONAL**

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

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

Teléfono: (5982) 29240744

Correo electrónico/Sitio Web:ekremer@fq.edu.uy http://dec.fq.edu.uy/ecampos/

## **Formación**

## Formación académica

### **CONCLUIDA**

#### **GRADO**

## Ingeniería Química (1966 - 1974)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1974 Areas 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

Areas de conocimiento:

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

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

Tipo: Congreso

Areas de conocimiento:

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

### 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

Areas 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

Areas 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

## XXXV International Conference on Coordination Chemistry (2002)

Tipo: Congreso

### Foro IBEROEKA 2002 (2002)

Tipo: Otro

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

Tipo: Seminario

Institución organizadora: URUMEPA, Uruguay

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

Tipo: Congreso

## XXXIV International Conference on Coordination Chemistry (2000)

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

## 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

## Areas 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

#### **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

#### 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

#### 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:

Areas 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:

Areas 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, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Areas 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, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

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

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, 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, 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: BERRETA, E. (Responsable), IRIGOYEN, J. (Responsable), TORRE, M. H. (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: CUBAS, M. (Responsable), TORRE, M. H. (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, 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 99mTc 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, 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

Areas 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

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

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

## Universidad Nacional deSan 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

Areas 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:
- 2 Síntesis y estudio químico de metales relevantes en Radiofarmacia (Tc, Re).
- 2 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
- 2 Especiación metálica en aguas naturales
- 2 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 Asses 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

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 Dipéptidos 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)

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

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

Areas de conocimiento:

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

Areas 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

Areas 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

Areas 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(alaphe) 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

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™

## 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

Areas de conocimiento:

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

Ouímica

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

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™

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

Aldeg - 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, 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

Scopus¹ 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.

Aldeg - 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

 ${\sf GFACCHIN}\,,{\sf KREMER},{\sf E.\,,EJBARAN}\,,{\sf EECASTELLANO}\,,{\sf OEPIRO}\,,{\sf JELLENA}\,,{\sf AJCOSTA-DECASTELLANO}\,,{\sf OEPIRO}\,,{\sf DECASTELLANO}\,,{\sf OEPIRO}\,,{$ 

FILHO, MHTORRE

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 MIIFe2III(P2O7) (Completo, 2003)

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

Spectrochimica Acta Part A Molecular 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\* WEB OF SCIENCE\*\*

## The Termodynamics of the Formation of Sm(III) Mixed-Ligand Complexes Carring á-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\* WEB OF SCIENCE™

## Cu(II) complexation with his-gly and his-ala. X-ray structure of [Cu(his-gly)2(H2O)2]-6H2O (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\* WEB OF SCIENCE™

### 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\* WEB OF SCIENCE™

## 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 Part A Molecular 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)4](PF6)3 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\* WEB OF SCIENCE™

#### 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\* WEB OF SCIENCE™

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

TORRES, J., KREMER, C., KREMER, E., PARDO, H., SUESCUN, L., MOMBRÚ, A., 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\* WEB OF SCIENCE™

## $Sm\ complexation\ with\ alfa-aminoacids.\ X-ray\ crystal\ structure\ of\ [Sm2(Hala)4(H2O)8](CIO4)2CI2\ (Completo,\ 2001)$

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\* WEB OF SCIENCE™

#### 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.

Aldeg - 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)3]I-CH3OH-CH2Cl2 (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

Scopus¹ 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 B, 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 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\* 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\* WEB OF SCIENCE™

#### catena-Poly[[[bis(2-pyridyl) ketone-N,N]-copper(II)]-di-ì-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™

## [ReO2(dppp)2]Ix(ReO4)1-x·x(H2O)·(CH3OH) (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\* WEB OF SCIENCE™

## Vibrational Spectra of Pb4(PO4)2SO4 (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)Cl3.4H2O 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

Scopus¹ 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)4](PF6)3 (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\* WEB OF SCIENCE™ latindex

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

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

Zeitschrift für Naturforschung B, 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\* WEB OF SCIENCE™

## 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\* WEB OF SCIENCE™

## 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. 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\* WEB OF SCIENCE™

## Synthesis, characterization and spectroscopic properties of [Cul(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 [TcO2(tn)2]I·H2O (Completo, 1997)

KREMER, C., GANCHEFF, J., KREMER, E., MOMBRÚ, A., GONZÁLEZ, O., MARIEZCURRENA, R.,

SUESCUN, L., CUBAS, M., VENTURA, O.

Polyhedron, v.: 16 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)6]3+ by polycarboxilic 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

## $Preparation of 99mTc-tiourea \ complex \ as \ precursor \ of \ Tc(III) \ labelled \ compounds \ (Completo, 1996)$

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 [ReO2(tn)2]I·H2O (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\* WEB OF SCIENCE™

## 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\* WEB OF SCIENCE™

## 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\* WEB OF SCIENCE™

## New Investigations on Copper (II) Sebacate, A Potentially Useful Drug for Copper Suplementation (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 latindex

## 99mTc-ADP: A potencial agent for in vivo tumor detection (Completo, 1994)

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

The 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

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\* WEB OF SCIENCE™

## 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.

Aldeg - 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\* WEB OF SCIENCE\*\*

## 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' WEB OF SCIENCE™

## 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 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 99mTc04-reduction: a different pathway to obtain 99mTc 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.

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

Areas de conocimiento:

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

Ouímica

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 99Tc04- 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\* WEB OF SCIENCE™

#### Using Tc-Re chemical analogy to synthesize and identify new Tc-99m 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\* WEB OF SCIENCE™

## Solid phase reduction of 99mTc04- with zinc: a method for the preparation of difficult 99mTc complexes (Completo, 1989)

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

Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals, v.: 27 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' WEB OF SCIENCE™

#### 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 aquation 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

Areas 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

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™

#### **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

Areas 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

Areas 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.

Publicado

Número de volúmenes: 1

Editorial: Editorial Académica Española

Tipo de puplicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

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

Ambiental

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Introducción a la Química Marina Organizadores: M. Torre (Ed.) Página inicial 117, Página final 136

## PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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

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

Publicado Resumen

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

## $New \, Ternary \, Copper (II) - dipeptide-phenanthroline \, Complexes \, with \, Cytotoxic \, Activity \, (2014)$

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.

Publicado Resumen

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)

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

Publicado Resumen

Evento: Internacional

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

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2013 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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado Resumen

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)

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

Publicado Resumen

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)

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

Publicado Resumen

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)

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

Publicado Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 7th International Symposium on Recent Advances in Environmental Research

Ciudad: Jackson, USA Año del evento: 2010

Areas 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)

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

Publicado Resumen

Evento: Regional

Descripción: 2do Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica

Ciudad: Maracaibo, Venezuela

Año del evento: 2009 Escrita por invitación Areas 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)

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.

Publicado

Resumen expandido 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 Areas 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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 3rd Hemispheric Conference on Medical Geology

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2009 Areas 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)

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

Publicado

Resumen

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

Bioinorgánica

Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Publicado Resumen

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)

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

Publicado Completo

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)

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

Publicado Resumen

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)

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

Publicado Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 13th Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry

Ciudad: Ceará

Año del evento: 2006

Escrita por invitación

Areas 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)

 ${\sf ELLENA}, {\sf J.}, {\sf KREMER}, {\sf E.}, {\sf FACCHIN}, {\sf G.}, {\sf BARAN}, {\sf E.} {\sf J.}, {\sf NASCIMENTO}, {\sf O.}, {\sf COSTA-FILHO}, {\sf A.} {\sf J.},$ 

TORRE, M. H.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXVII International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Capetown Año del evento: 2006 Escrita por invitación Areas 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)

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

Publicado Resumen

Evento: Nacional

Descripción: I Jornadas Uruguayas de AMSUD-PASTEUR

Ciudad: Montevideo Año del evento: 2006 Escrita por invitación Areas 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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXVI International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Mérida Año del evento: 2004 Areas 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)

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

FILHO, A. J.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 7th International Symposium on Applied Bioinorganic

Ciudad: Guanajuato Año del evento: 2003 Areas 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)

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

Publicado Completo

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 Pagina inicial: 11

Areas 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)

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

Publicado Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIII Winter School on Coordination Chemistry

Ciudad: Karpacz Año del evento: 2002 Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

## Aqueous solution of dioxocomplexes of Re(V): and experimental and theoretical study (2002)

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

Publicado Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXV International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Heidelberg Año del evento: 2002 Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXV International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Heidelberg Año del evento: 2002 Areas 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)2]. H2O (2002)

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

Publicado Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXV International Conference on Coordination Chemistry

Año del evento: 2002 Areas 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)

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

Publicado Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIII Spanish-Italian Congress on the Thermodynamics of Metal Complexes

Ciudad: Santiago de Compostela

Año del evento: 2002 Areas 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)

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

Publicado Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 10th International Conference on Bioinorganic Chemistry

Ciudad: Florencia Año del evento: 2001 Areas 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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 10th International Conference on Bioinorganic Chemistry

Ciudad: Florencia Año del evento: 2001 Areas 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)

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

Publicado Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica

Ciudad: San Martín de los Andes

Año del evento: 2001 Areas 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 $$\{Sm(Hpro)3(H2O)3\}(CIO4)3\}n(2001)$$

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Rare Earths 2001

Ciudad: San Pablo Año del evento: 2001 Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXIV International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Edimburgo Año del evento: 2000 Areas 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)

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

Publicado Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXIV International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Edimburgo Año del evento: 2000 Areas de conocimiento:

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

Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel

# Synthesis of [ReIII(1,3- bis(diphenylphosphino)propane)2Cl2]Cl by ligand substitution onto [ReIII(Nethyltiourea)6](PF6)3 (2000)

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

Publicado Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXIV International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Edimburgo Año del evento: 2000 Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

# Sm(III) complexation with a-aminoacids. X-ray crystal structure of [Sm2(Hala)4(H2O)8](ClO4)4Cl2 (2000)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 4th International Conference on f-elements

Ciudad: Madrid Año del evento: 2000

Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado Completo

Evento: Internacional

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

Ciudad: San Juan Año del evento: 2000

Anales/Proceedings: Metal Ions in Biology and Medicine

Volumen:6

Pagina inicial: 774 ISSN/ISBN: 2-7420-029 Areas 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

Departamento de Desarrollo Ambiental / Cooperación, Uruguay

Facultad de Medicina / Cooperación, Uruguay Facultad de Veterinaria / Cooperación, Uruguay

Facultad de Ciencias / Cooperación, Uruguay

Centro Uruguayo de Tecnologías Apropiadas / Cooperación, Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Centro Uruguayo de Tecnologías Apropiadas / Cooperación, Uruguay

Facultad de Medicina / Cooperación, Uruguay

Facultad de Veterinaria / Cooperación, Uruguay

Facultad de Ciencias / Cooperación, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Remuneración, Uruguay

Facultad de Veterinaria / Otra, Uruguay

Dirección General de Servicios Ganaderos / Otra, Uruguay

Facultad de Veterinaria / Cooperación, Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Facultad de Veterinaria / Cooperación, Uruguay

Centro Uruguayo de Tecnologías Apropiadas / Cooperación, Uruguay

Facultad de Medicina / Cooperación, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Facultad de Veterinaria / Cooperación, Uruguay

Facultad de Veterinaria / Cooperación, Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Facultad de Veterinaria / Cooperación, Uruguay

Facultad de Medicina / Cooperación, Uruguay

Facultad de Veterinaria / Cooperación, Uruguay

Institut Pasteur de Montevideo / Cooperación, Uruguay

Facultad de Medicina / Cooperación, Uruguay

Facultad de Veterinaria / Cooperación, Uruguay

Facultad de Veterinaria / Remuneración, Uruguay

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

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.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

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

Ciudad: San Juan Año del evento: 2000

Anales/Proceedings: Metal Ions in Biology and Medicine

Volumen:6

Pagina inicial: 537 ISSN/ISBN: 2-7420-029 Areas 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)

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

Publicado Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 9th International Conference on Biological Inorganic Chemistry

Ciudad: Minneapolis Año del evento: 1999 Areas 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)

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

Publicado Completo

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 Pagina inicial: 303 Editorial: SGE Editoriali Ciudad: Padova

Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel 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]CI3.4H2O (1999)

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

Publicado Completo

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 Pagina inicial: 299 Editorial: SGE Editoriali Ciudad: Padova

Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado Completo

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 Pagina inicial: 277 Editorial: SGE Editoriali Ciudad: Padova

Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

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

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

Publicado Completo

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

Pagina inicial: 285 Editorial: SGE Editoriali Ciudad: Padova

Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado Completo

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

Pagina inicial: 289 Editorial: SGE Editoriali Ciudad: Padova

Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

## Oxo and dioxo complexes of Re(V) with diidentate phosphines (1999)

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

Publicado

Completo

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 Pagina inicial: 281 Editorial: SGE Editoriali Ciudad: Padova

Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel Financiación/Cooperación:

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

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

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

Publicado Completo

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 Pagina inicial: 295 Editorial: SGE Editoriali Ciudad: Padova Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

## Synthesis, characterization and crystal structure of [ReO(tmtu)4](PF6)3 (1998)

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

Resumen

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

## X-ray structure determination of the complexes Kx(NH4)2-xReX6 (X = Cl, Br) (1998)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXIII International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Florencia Año del evento: 1998 Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

#### Sm(III) complexes with aminoacids and EDTA: potential radiopharmaceuticals for therapy (1998)

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

Publicado Resumen

Evento: Internacional

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

Ciudad: Szeged Año del evento: 1998 Areas de conocimiento:

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

Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel

### Structural characterization of Cu2(mef)42dmso and Cu2(flu)42dmf (1998)

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

Publicado Resumen

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 [ReO2(dppp)2]Ix(ReO4)1-xCH3OHxH2O (x=0.17, 0.36 and 1) (1998)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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 [TcO2(tn)2]IH2O (1997)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXII International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Santiago de Chile Año del evento: 1997 Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

#### Synthesis, characterization and physicochemical studies of Re(V) diphosphine complexes (1997)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXII International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Santiago de Chile Año del evento: 1997 Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

# Synthesis and characterization of new Rhenium(V) dioxo complexes with acyclic polyamine ligands (1997)

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

Publicado Resumen

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

## Estudio comparativo de complejos de edta y dtpa con 99mTc en distintos estados de oxidación (1997)

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

Publicado Resumen

Evento: Regional

Descripción: XV Congreso de ALASBIMN

Ciudad: Lima

Año del evento: 1997 Areas de conocimiento:

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

Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel

# Synthesis and characterization of [Cul (alkylisocyanide)4]BF4 complexes. X-ray crystal structure of [Cu(CPI)4]BF4 (1996)

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

Publicado

Resumen

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

#### valent rhenium complexes (1996)

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

Publicado Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado Resumen

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

# Substitution on Tc(tu)6(3+) in aqueous solution: an alternative synthetic route for Tc(III) coordination compounds (1995)

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

Publicado Completo

Evento: Internacional

Descripción: 4th. International Symposium on Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine

Ciudad: Bressanone Año del evento: 1995

Anales/Proceedings: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine

Volumen:4

Pagina inicial: 185 Editorial: SGE Editoriali Ciudad: Padova

Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

# Synthesis, characterization and potentiometric studies of rhenium(V) dioxo complexes with acyclic polyamine ligands (1995)

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

Publicado Completo

Evento: Internacional

Descripción: 4th. International Symposium on Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine

Ciudad: Bressanone Año del evento: 1995

Anales/Proceedings: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine

Volumen:4

Pagina inicial: 197 Editorial: SGE Editoriali Ciudad: Padova

Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

## Determinación de 99Tc en compuestos de coordinación mediante técnicas de centelleo líquido (1994)

KREMER, E., GONZÁLEZ, R., KREMER, C.

Publicado Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Química

Ciudad: Panamá Año del evento: 1994 Areas 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)

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

Publicado Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Química

Ciudad: Panamá Año del evento: 1994 Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

## Síntesis de complejos de Tc 99 con difosfato de adenosina y citidina (1994)

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

Publicado Resumen Evento: Regional

Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Química

Ciudad: Panamá Año del evento: 1994 Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

#### 99mTc ADP: A potential agent for in vivo tumour detection (1993)

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

Publicado Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VIII International Symposium on Radiopharmacology

Ciudad: Gante Año del evento: 1993 Areas de conocimiento:

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

Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana

Ciudad: Montevideo Año del evento: 1993 Areas 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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VIII Congreso Argentino de Fisicoquímica

Ciudad: Buenos Aires Año del evento: 1993 Areas 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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana

Ciudad: Montevideo Año del evento: 1993 Areas 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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso Iberoamericano de Q. Inorgánica

Ciudad: Guanajuato Año del evento: 1993 Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

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

KREMER, C., KREMER, E.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso Iberoamericano de Q. Inorgánica

Ciudad: Guanajuato Año del evento: 1993 Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

## Síntesis y estudio espectroscópico de complejos [Cu(isonitrilo)4](BF4)2 (1993)

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

E., LEÓN, A.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso Iberoamericano de Q. Inorgánica

Ciudad: Guanajuato Año del evento: 1993 Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso Iberoamericano de Q. Inorgánica

Ciudad: Guanajuato Año del evento: 1993 Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

# Complejos de la serie [TcO2(amina)2]+: relación propiedades químicas comportamiento biológico (1992)

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

Publicado Resumen

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso de ALASBIMN

Ciudad: Madrid Año del evento: 1992 Areas 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)

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

Publicado Resumen

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso de ALASBIMN

Ciudad: Madrid Año del evento: 1992 Areas de conocimiento:

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

Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel

### Reducción electrolítica de 99TcO4 en presencia de iones cianuro (1991)

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

Publicado Resumen

Evento: Regional

Descripción: III Congreso Iberoamericano de Química Inorgánica

Ciudad: Zacatecas Año del evento: 1991 Areas 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 [MO2(en)2]+ (1991)

KREMER, C., LEÓN, A., KREMER, E.

Publicado Resumen

Evento: Regional

Descripción: III Congreso Iberoamericano de Química Inorgánica

Ciudad: Zacatecas Año del evento: 1991 Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado Resumen

Evento: Regional

Descripción: IV Jornadas del Cono Sur de ALASBIMN

Ciudad: Buenos Aires Año del evento: 1991 Areas de conocimiento:

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

Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel

## Propiedades químicas del complejo [ReO2(en)2]+: relación con su actividad biológica (1990)

KREMER, C., LEÓN, A., KREMER, E.

Publicado Resumen Evento: 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)

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

Publicado Resumen 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)

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

Publicado Resumen

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 99TcO4 con electrodos inertes: una vía alternativa para sintetizar compuestos de coordinación de 99Tc (1990)

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

Publicado

Resumen

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 99mTc (1989)

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

Publicado Resumen

Evento: Regional

Descripción: XI Congreso de ALASBIMN

Ciudad: Santiago de Chile Año del evento: 1989 Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

# Caracterización estructural sistemática de compuestos de coordinación de Tc-99m a partir de sus análogos de Re. Aplicación a sistemas TcO4- - Zn- amina (1988)

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

Publicado Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XVII Congreso Latinoamericano de Química

Ciudad: Santiago de Chile Año del evento: 1988 Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Medio de divulgación: Papel

# Reducción de 99m-Tc con Zn en fase sólida. Ventajas frente a otras técnicas tradicionales de marcado (1987)

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

KREMER, E. Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: X Congreso de ALASBIMN

Ciudad: Méjico Año del evento: 1987 Areas 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 99mTc (1986)

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

Publicado Resumen Evento: Regional

Descripción: III Reunión Lat. de Ciencias Farmacéuticas

Ciudad: Montevideo Año del evento: 1986 Areas de conocimiento:

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

Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel

## **Evaluaciones**

# **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

CSF

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

# 2º 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**

# Weiszman, 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

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: FACCHIN, Gianella

País: Uruguay

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

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: TORRES, Julia

País: Uruguay

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)

# $Estudio\ fisico químico\ de\ compuestos\ de\ cobre\ con\ actividad\ farmacológica$

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química Nombre del orientado: TORRE, María

País: Uruguay

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

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química

Nombre del orientado: GAMBINO, Dinorah

País: Uruguay

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)

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

Tesis de maestria

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay Programa: Maestría en Química (orientación Educación en Química)

Nombre del orientado: SOUBIRÓN, Emy

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

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)

Tesis de maestria

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

Nombre del orientado: BENZO, Fabian

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Co-dirección con la Prof. B. Sienra (Cát. de Q. Inorgánica, Facultad de Química)

#### Estudios de estabilidad de complejos de Tc y Re: su aplicación en radiofarmacia

Tesis de doctorado

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

Nombre del orientado: KREMER, Carlos

País: Uruguay

Areas 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 99Tc-HIDA

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay Nombre del orientado: CERDÁ, Fernanda

País: Uruguay

Areas 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

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay Nombre del orientado: GONZÁLEZ, O.

País: Uruguay

Areas 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)

Iniciación a la investigación

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

Programa: Química

Nombre del orientado: PAZOS, P.

País: Uruguay

Areas 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 Comittee 41st International Conference on Coordination Chemistry

Singapur

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 1 Palabras Clave: Comité Planificación

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 Comittee 40 International Conference on Coordination Chemistry

España

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 1 Palabras Clave: Comité Planificación

Areas de conocimiento:

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

Coordinación

## II Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)

Encuentro

Il 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 Planificación

Areas de conocimiento:

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

Bioinorgánica

## XXXVIII International Conference on Coordination Chemistry (2008)

Congresc

Planning Committee XXXVIII International Conference on Coordination Chemistry

Israel

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 1 Palabras Clave: Comité Planificación

Areas 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

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

## Reunión Internacional de Eduacación Química (2006)

Encuentro

La Clase Magistral: una persistente costumbre medieval

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1 Areas 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 Areas de conocimiento:

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

#### XXXIVI International Conference on Coordination Chemistry (2004)

Congreso

Planning Committee XXXVI International Conference on Coordination Chemistry

México

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 1 Areas 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

## 4º 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 Areas 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 Areas 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 Areas 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 Areas 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 Areas 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 Areas de

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 / 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 / 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 / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

### 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 / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español Areas de conocimiento:

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

## Estudio computacional de la química atmosférica de los radicales CF3O (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 / 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 / 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 / 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 / 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 / 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 / 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. F.

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

País: Uruguay Idioma: Español

# Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	180
Artículos publicados en revistas científicas	90
Completo	90
Trabajos en eventos	89
Libros y Capítulos	1
Capítulos de libro publicado	-
EVALUACIONES	31
Evaluación de proyectos	11
Evaluación de eventos	3
Evaluación de publicaciones	-
Evaluación de convocatorias concursables	10
FORMACIÓN RRHH	10
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	10
Tesis de doctorado	1
Tesis de maestria	,
Iniciación a la investigación	