

Curriculum Vitae

Eduardo KREMER ANTÚNEZ

Actualizado: 28/09/2015



Publicado: 12/06/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas

Categorización actual: Nivel III

Ingreso al SNI: Emérito(01/03/2009)



Evaluador perteneciente a comité,
participó en: 2013

Datos generales

Información de contacto

E-mail: ekremer@fq.edu.uy

Institución principal

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

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Química - UDeLaR / Avda. Gral Flores 2124 / 11800 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+5982) 29240744

Fax: 29241906

E-mail/Web: ekremer@fq.edu.uy / <http://dec.fq.edu.uy/ecampos/>

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Grado

1966 - 1974

Grado

Ingeniería Química

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

Obtención del título: 1974

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Ingeniero Químico

Formación complementaria

Otras instancias

2002

Seminarios

Nombre del evento: 4º Seminario Nacional "Protejamos el mar"

Institución organizadora: URUMEPA, Uruguay

2000

Seminarios

Nombre del evento: El manejo ambiental de los residuos sólidos urbanos, industriales y hospitalarios

Institución organizadora: AUERFA, Uruguay

2013

Congresos

Nombre del evento: 33rd International Conference on Solution Chemistry

Institución organizadora: Japón

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Ambiental

- 2013
Congresos
Nombre del evento: 12th Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine
Institución organizadora: Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica
- 2012
Congresos
Nombre del evento: 40 International Conference on Coordination Chemistry
Institución organizadora: España
- 2011
Congresos
Nombre del evento: GEOMED2011 – 4th International Conference on Medical Geology
Institución organizadora: Italia
- 2010
Congresos
Nombre del evento: XXXIX International Conference on Coordination Chemistry
Institución organizadora: Australia
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
- 2008
Congresos
Nombre del evento: XXXVIII International Conference on Coordination Chemistry
Institución organizadora: Israel
- 2006
Congresos
Nombre del evento: XXXVII International Conference on Coordination Chemistry
Institución organizadora: Sudáfrica
- 2004
Congresos
Nombre del evento: XXXVI International Conference on Coordination Chemistry
Institución organizadora: México
- 2002
Congresos
Nombre del evento: XXXV International Conference on Coordination Chemistry
Institución organizadora: Alemania
- 2001
Congresos
Nombre del evento: 10th International Conference on Bioinorganic Chemistry
Institución organizadora: Italia
- 2000
Congresos
Nombre del evento: XXXIV International Conference on Coordination Chemistry
Institución organizadora: Escocia
- 1999
Congresos
Nombre del evento: XIII Congreso Nacional e Internacional de Profesores de Química
Institución organizadora: Uruguay
- 1998
Congresos
Nombre del evento: XXXIII International Conference on Coordination Chemistry
Institución organizadora: Italia
- 1997
Congresos
Nombre del evento: XXXII International Conference on Coordination Chemistry
Institución organizadora: Chile
- 1996
Congresos
Nombre del evento: XXXI International Conference on Coordination Chemistry
Institución organizadora: Canadá
- 1990
Congresos
Nombre del evento: XIX Congreso Latinoamericano de Química
Institución organizadora: Argentina
- 2002
Simposios
Nombre del evento: 7th International Symposium on Metal ions in Biology and Medicine
Institución organizadora: Rusia

2000	Simposios <i>Nombre del evento:</i> 6th International Symposium on Metal ions in Biology and Medicine <i>Institución organizadora:</i> Center for Hemispherical Cooperation on Science and Engineering , Puerto Rico
1998	Simposios <i>Nombre del evento:</i> Fifth International Symposium on Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine <i>Institución organizadora:</i> Italia
2006	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Reunión Internacional de Educación Química <i>Institución organizadora:</i> ICUC , Argentina <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enseñanza Química
2002	Otros <i>Nombre del evento:</i> Foro IBEROEKA 2002 <i>Institución organizadora:</i> Uruguay

Construcción institucional

Sistema Nacional de Investigadores

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 de Coordinación

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

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

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

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 01/1987

Area Química, Investigador Grado 5. , (1 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Desde: 01/1998

Profesor Titular de Química Inorgánica , (Docente Grado 5 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Vínculos con la institución

01/1987 - Actual, Vínculo: [Area Química, Investigador Grado 5., \(1 horas semanales\)](#)

Actividades

11/2007 - 11/2007

Docencia , Especialización

Tópicos actuales de la Química Bioinorgánica(II) , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

10/2004 - 10/2004

Docencia , Especialización

Tópicos actuales de la Química Bioinorgánica , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

07/2013 - 11/2013

Docencia , Doctorado

Química Inorgánica Avanzada , Invitado , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

07/2011 - 11/2011

Docencia , Doctorado

Química Inorgánica Avanzada , Invitado , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

01/2004 - 11/2012

Gestión Académica , Comisión Evaluadora de Ingreso de Estudiantes de Posgrado

Integrante de Comisión

01/1998 - 11/2012

Gestión Académica , Comisión Evaluadora de Investigadores de PEDECIBA Química

Integrante de la Comisión

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

Vínculos con la institución

01/1998 - Actual, *Vínculo:* Profesor Titular de Química Inorgánica, Docente Grado 5 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

Sistema Nacional de Investigadores

01/1981 - 01/1998, *Vínculo:* Profesor Titular de Química Inorgánica, Docente Grado 5 Titular, (30 horas semanales)

01/1980 - 01/1981, *Vínculo:* Profesor Titular de Química General, Docente Grado 5 Interino, (25 horas semanales)

01/1978 - 01/1980, *Vínculo:* Profesor Agregado de Química Inorgánica, Docente Grado 4 Interino, (30 horas semanales)

01/1976 - 01/1978, *Vínculo:* Profesor Adjunto de Química Inorgánica, Docente Grado 3 Interino, (25 horas semanales)

04/1970 - 01/1976, *Vínculo:* Asistente de Química Inorgánica, Docente Grado 2 Titular, (25 horas semanales)

06/1968 - 04/1970, *Vínculo:* Ayudante de Química Inorgánica, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

Actividades

01/2001 - 01/2011

Dirección y Administración , Unidad Académica de la Facultad de Química , UNIQIIMA

Coordinador

01/2004 - 10/2009

Dirección y Administración , Facultad de Química, Udelar , Unidad de Análisis de Agua

director de la Unidad

11/1999 - 08/2008

Dirección y Administración , Departamento

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

Sistema Nacional de Investigadores

01/1993 - 12/2001

Dirección y Administración , Decanato

Decano Interino, en períodos de ausencia del titular, en diversos lapsos

01/1988 - 05/2001

Dirección y Administración , Facultad de Química, Udelar , Cátedra de Química Analítica Cuantitativa

Supervisor externo de la Cátedra

01/2000 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Química , DEC/Cát. de Q. Inorgánica

Compuestos de coordinación de interés ambiental , Coordinador o Responsable

01/1985 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Química , Cát. de Q. Inorgánica

Enseñanza de la Química Inorgánica , Coordinador o Responsable

01/1972 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Química , Cát. de Q. Inorgánica
Química de coordinación en solución acuosa , Coordinador o Responsable

01/1992 - 01/2010

Líneas de Investigación , Facultad de Química , Cát. de Q. Inorgánica
Compuestos de coordinación del cobre, de interés bioinorgánico , Coordinador o Responsable

01/1985 - 01/2002

Líneas de Investigación , Facultad de Química , Cát. de Q. Inorgánica
Química de coordinación de tecnecio y renio , Coordinador o Responsable

01/1973 - 01/1985

Líneas de Investigación , Facultad de Química , Cát. de Q. Inorgánica
Química de compuestos de coordinación del cobalto , Coordinador o Responsable

07/2010 - Actual

Docencia , Grado
Historia de la Química , Responsable , Carreras de Facultad de Química

01/2007 - Actual

Docencia , Grado
Sólidos Inorgánicos , Invitado

01/2002 - Actual

Docencia , Grado
Química de los procesos industriales , Responsable , Química

01/2007 - 12/2014

Docencia , Grado
Química en solución acuosa , Invitado , Química

01/2007 - 12/2014

Docencia , Grado
Química Bioinorgánica , Invitado

01/2000 - 12/2011

Docencia , Grado
Química de los compuestos de coordinación , Responsable

01/2000 - 12/2008

Docencia , Grado
Química inorgánica , Responsable

01/1980 - 01/2000

Docencia , Grado
Química General I , Responsable , Ingeniería Química

01/1980 - 01/2000

Docencia , Grado
Química General II , Responsable , Ingeniería Química

01/1980 - 01/2000

Docencia , Grado
Química General , Responsable , Ingeniería Química

01/1980 - 01/2000

Docencia , Grado
Química Inorgánica I , Responsable , Ingeniería Química

01/1980 - 01/2000

Docencia , Grado
Química Inorgánica II , Responsable , Ingeniería Química

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

01/1992 - 12/1996

Docencia , Grado

Química General (Facultad de Ciencias, UDELAR)

01/1992 - 12/1996

Docencia , Grado

Principios de Química (Facultad de Ingeniería, UDELAR)

07/2000 - 07/2000

Docencia , Especialización

INO 2000 , Química

06/1996 - 06/1996

Docencia , Especialización

Nuevos fármacos inorgánicos , Química

07/1993 - 07/1993

Docencia , Especialización

Química de coordinación del Tc: aplicaciones al diseño de radiofármacos , Química

06/1992 - 06/1992

Docencia , Especialización

Química Bioinorgánica , Química

01/2003 - 12/2003

Servicio Técnico Especializado

Integrante de la Contrapartida Técnica por la UNQUIMA, en convenio UDELAR-DIROX

01/1999 - 12/1999

Servicio Técnico Especializado

Asesor (en conjunto con la Prof. B. Sierra) respecto a los problemas ambientales relacionados con la explotación de oro en Minas de Corrales (asesoramiento a la Facultad de Ingeniería de UDELAR)

08/1999 - 10/1999

Servicio Técnico Especializado

Consultoría de Evaluación Final de Actividades del Área Química del Programa (CONICYT)

05/1996 - 05/1996

Servicio Técnico Especializado

Conferencias en curso organizado por Programa Bolívar-Cámara de Industrias del Uruguay

05/2011 - Actual

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

Integrante

01/1998 - 05/2014

Gestión Académica , Facultad de Química, Udelar , Comisión de Presupuesto

Integrante de la Comisión

11/2009 - 04/2014

Gestión Académica , Facultad de Química, Udelar

Consejero titular, orden docente

03/2012 - 03/2014

Gestión Académica , Facultad de Química

Delegado Suplente al CDC

01/1988 - 11/2008

Gestión Académica , Facultad de Química, Udelar , Comisión de Dedicación Total

Integrante de la Comisión de Dedicación Total

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

01/1988 - 01/2006

Gestión Académica , Facultad de Química Udelar , Comisión de Reestructura Docente
Integrante de la Comisión

01/1993 - 12/1997

Gestión Académica , Facultad de Química, Udelar , Consejo de la Facultad
Integrante Titular por el Orden Docente

01/1989 - 12/1993

Gestión Académica , Facultad de Química Udelar , Consejo de la Facultad
Integrante Suplente por el Orden Docente

01/1989 - 12/1993

Gestión Académica , Facultad de Química Udelar , Comisión de Reglamentos y Asuntos Curriculares
Integrante de la Comisión

04/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química/DEC/Cát. Q. Inorgánica
Monitoreo de elementos traza en aguas naturales de Uruguay: W , Coordinador o Responsable

10/2013 - 03/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química/DEC/Cátedra de Q. Inorgánica
Modelado químico de especies aniónicas de elementos traza en aguas naturales , Coordinador o Responsable

03/2011 - 03/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química/DEC/Cátedra de Q. Inorgánica
Monitoreo de elementos traza en aguas naturales de Uruguay: Mo , Coordinador o Responsable

04/2009 - 03/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , DEC/Cátedra de Química Inorgánica
Investigación, desarrollo e implementación de técnicas de revenido químico aplicadas a la investigación vehicular , Integrante del Equipo

07/2007 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , DEC/Cát. de Q. Inorgánica
Selenio en aguas naturales del Uruguay: impacto ambiental , Coordinador o Responsable

01/2006 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , DEC/ Cát. de Química Inorgánica
Existencia y formas química del selenio en fuentes de abastecimiento de agua potable en Uruguay , Coordinador o Responsable

01/2005 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , DEC/Cát. de Química Inorgánica
Síntesis y estudio de nuevos complejos de cobre(II) con dipéptidos y nucleobases/nucleósidos , Coordinador o Responsable

01/2003 - 12/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , DEC/Cátedra de Química Inorgánica
Desarrollo de nuevos complejos de samario(III) con aminoácidos: potenciales agentes catalíticos frente a la hidrólisis de RNA ,
Coordinador o Responsable

01/2000 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , DEC/Cát. de Química Inorgánica
Síndrome de crecimiento en la cuenca lechera II: diagnóstico y soluciones , Integrante del Equipo

01/1999 - 12/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , DEC/Cátedra de Química Inorgánica
RECIPIL , Coordinador o Responsable

01/1998 - 12/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , DEC/Cát. de Q. Inorgánica
Estudio de la deficiencia de Cu en vacunos de la cuenca lechera de Salto y búsqueda de soluciones efectivas mediante compuestos de
coordinación , Integrante del Equipo

01/1997 - 12/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Cát. de Química Inorgánica
INFOQUIM , Coordinador o Responsable

01/1997 - 12/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Cát. de Q. Inorgánica
Síntesis, caracterización y estudio fisicoquímico de dioxo complejos de Re(V) con ligandos polidentados alifáticos , Integrante del Equipo

01/1997 - 12/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería
Recuperación de metales preciosos en desechos de materiales electrónicos , Integrante del Equipo

01/1996 - 12/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Cát. de Q. Inorgánica
Aplicación de métodos de sustitución de ligandos a la síntesis de compuestos de coordinación de renio , Integrante del Equipo

01/1996 - 12/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Cát. Q. Inorgánica
Estudio teórico-experimental de complejos de cobre con aminoácidos, con posibles aplicaciones en farmacoterapia , Integrante del Equipo

01/1995 - 12/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Cát. Q. Inorgánica/Cát. Radioquímica/
Estudio de compuestos de coordinación de Tc(III) con ligandos policarboxílicos de aplicación en radiofarmacia , Coordinador o Responsable

01/1993 - 12/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Cát. Q. Inorgánica
Síntesis, caracterización y evaluación biológica de complejos catiónicos de Tc y Re con ortofenantrolina, de potencial aplicación en radiofarmacia , Coordinador o Responsable

01/1993 - 12/1994

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Cát. de Q. Inorgánica
Síntesis, caracterización y evaluación biológica de compuestos de ^{99m}Tc con nucleósidos y nucleótidos , Coordinador o Responsable

01/1991 - 12/1994

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Cát. de Q. Inorgánica
Síntesis y propiedades de complejos de Tc con o-fenantrolina , Coordinador o Responsable

01/1988 - 01/1994

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Cát. de Química Inorgánica
Síntesis y estudio de complejos de Tc , Coordinador o Responsable

Universidad de la Laguna , España

[Vínculos con la institución](#)

05/2000 - 05/2000, *Vínculo:* , (20 horas semanales)

Actividades

05/2000 - 05/2000

Docencia , Doctorado

Metales y problemas Medioambientales

Universidad Nacional de San Luis , Argentina

[Vínculos con la institución](#)

08/1989 - 08/1989, *Vínculo:* , (20 horas semanales)

Actividades

08/1989 - 08/1989

Docencia , Especialización

Aspectos termodinámicos y cinéticos de las reacciones de los compuestos de coordinación

Lineas de investigación

Título: Compuestos de coordinación de interés ambiental

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Ambiental

Título: Compuestos de coordinación del cobre, de interés bioinorgánico

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Título: Enseñanza de la Química Inorgánica

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enseñanza Química

Título: Química de compuestos de coordinación del cobalto

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

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

Título: Química de coordinación de tecnecio y renio

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

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

Título: Química de coordinación en solución acuosa

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

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

Proyectos

2015 - Actual

Título: Monitoreo de elementos traza en aguas naturales de Uruguay: W, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Línea E, dentro del Grupo Inorgánica de CSIC

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Ambiental

1988 - 1994

Título: Síntesis y estudio de complejos de Tc, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

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

1991 - 1994

Título: Síntesis y propiedades de complejos de Tc con o-fenantrolina, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Schwochaw, K.(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / KFA / Cooperación

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

1993 - 1994

Título: Síntesis, caracterización y evaluación biológica de compuestos de ^{99m}Tc con nucleósidos y nucleótidos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

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

1993 - 1995

Título: Síntesis, caracterización y evaluación biológica de complejos catiónicos de Tc y Re con ortofenantrolina, de potencial aplicación en radiofarmacia, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

1996 - 1997

Título: Aplicación de métodos de sustitución de ligandos a la síntesis de compuestos de coordinación de renio, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Gambino, D.(Responsable)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

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

1995 - 1997

Título: Estudio de compuestos de coordinación de Tc(III) con ligandos policarboxílicos de aplicación en radiofarmacia, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: León, A.(Responsable)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

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

1996 - 1997

Título: Estudio teórico-experimental de complejos de cobre con aminoácidos, con posibles aplicaciones en farmacoterapia, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Torre, M. H.(Responsable); Cubas, M.(Responsable)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

1997 - 1998

Título: INFOQUIM, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Otra institución nacional / Universidad de la República, Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enseñanza Química

1997 - 1998

Título: Recuperación de metales preciosos en desechos de materiales electrónicos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Bonnet, J.(Responsable)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Ambiental

1997 - 1998

Título: Síntesis, caracterización y estudio fisicoquímico de dioxo complejos de Re(V) con ligandos polidentados alifáticos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Kremer, C.(Responsable)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

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

1998 - 1999

Título: Estudio de la deficiencia de Cu en vacunos de la cuenca lechera de Salto y búsqueda de soluciones efectivas mediante compuestos de coordinación, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Torre, M. H.(Responsable); Irigoyen, J.(Responsable)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

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

1999 - 2000

Título: RECIPIL, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Sienra, B.(Responsable)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

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

2000 - 2002

Título: Síndrome de crecimiento en la cuenca lechera II: diagnóstico y soluciones, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Torre, M. H.(Responsable); Irigoyen, J.(Responsable); Berreta, E.(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / INIA / Apoyo financiero

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

2003 - 2004

Título: Desarrollo de nuevos complejos de samario(III) con aminoácidos: potenciales agentes catalíticos frente a la hidrólisis de RNA, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Torres, J.(Responsable)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

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

2006 - 2006

Título: Existencia y formas química del selenio en fuentes de abastecimiento de agua potable en Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Kremer, C.(Responsable); Domínguez, S.(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Agencia Española de Cooperación Internacional / Apoyo financiero

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

2005 - 2006

Título: Síntesis y estudio de nuevos complejos de cobre(II) con dipéptidos y nucleobases/nucleósidos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Facchin, G.(Responsable)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

2007 - 2008

Título: Selenio en aguas naturales del Uruguay: impacto ambiental, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Ambiental

2009 - 2011

Título: Investigación, desarrollo e implementación de técnicas de revenido químico aplicadas a la investigación vehicular, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Carlos Kremer(Responsable); Julia Torres(Integrante); Fabián Benzo(Integrante); Mónica Rosadilla(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

2011 - 2014

Título: Monitoreo de elementos traza en aguas naturales de Uruguay: Mo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Descripción: Línea E, dentro del Grupo Inorgánica de CSIC,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Ambiental

2013 - 2015

Título: Modelado químico de especies aniónicas de elementos traza en aguas naturales, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Producción científica/tecnológica

RESUMEN Nuestro trabajo se desarrolla en el área de la Química Inorgánica. La Cátedra de Q. Inorgánica, que dirigimos desde el año 1980, es la única especializada en esta importante área de la Química en el país. La planificación estratégica planteada para la actividad de la Cátedra se basa en tener como: **Visión:** ser una Cátedra que en el área de la Química Inorgánica tenga impacto científico y tecnológico en el país y en el exterior, especialmente a nivel regional. **Misión:** conseguir excelencia en los aspectos de enseñanza, científicos y tecnológicos, formando un grupo humano de alta capacitación, con fuerte énfasis en el trabajo de equipo. En el transcurso del tiempo, la planificación operativa que delineamos ha permitido conseguir los siguientes objetivos: 1. Formar investigadores de buen nivel en el área específica de la Química de la Coordinación. Se consiguió principalmente a través de dirección de estudiantes de Doctorado y de proyectos financiados. Algunos de los investigadores formados, han generado sus propios grupos de trabajo (C. Kremer, D. Gambino, M. Torre), dirigen estudiantes de Doctorado y mantienen una producción científica de calidad, en el área. 2. Relacionarnos con grupos de trabajo de buen nivel, en el exterior (Argentina, Alemania, España, Italia, Chile, Brasil), mediante la realización de proyectos conjuntos, e intercambio de investigadores. 3. Tener presencia a nivel internacional, a través de la participación selectiva en congresos de alto nivel y la publicación en revistas referadas. En el quinquenio 1989-1993, se publicó 9 trabajos (con el suscrito como coautor), 19 en el quinquenio 1994-1998 y 40 en 1999-2003. Además, se aumentó progresivamente el nivel de las revistas elegidas para publicar y en el último período se agregan publicaciones independientes de investigadores que hemos formado. 4. Realizar trabajos interdisciplinarios con grupos locales de

otras áreas de la Química (Radioquímica, Q. Cuántica, Q. Farmacéutica, Cristalografía). 5. Desarrollarnos en la Bioinorgánica, especialización de creciente importancia dentro de nuestra área, focalizándonos en: Síntesis y estudio químico de metales relevantes en Radiofarmacia (Tc, Re). Metales esenciales en sistemas biológicos (principalmente Cu). Interacción de lantánidos con ligandos de interés biológico (Sm) A partir del año 1999, cuando se crea el Departamento "Estrella Campos", que incluye grupos especializados en análisis de metales, y especialmente los de significación ambiental (Cr, Pb, Cd, Hg, etc.), hemos direccionado parte de nuestro trabajo e infraestructura en Química de Coordinación a estudiar y resolver problemas concretos relativos al Medio Ambiente, de interés para nuestro país. Es así que surgen estudios en áreas temáticas como: Reciclaje de pilas desechadas; Especiación metálica en aguas naturales; Monitoreo ambiental de metales Los estudios se han traducido en diseño de estrategias de reciclaje basadas en hidrometalurgia, asesoramientos en monitoreo ambiental, creación de laboratorios apropiados para el monitoreo y estudios de especiación modelada.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

TORRES, J.; GONZATTO, L.; GOSO, C.; FERNÁNDEZ TURIEL, J. L.; REJAS, M.; GARCÍA-VALLÉS, M.; KREMER, C.; KREMER, E. Using Chemical Modeling to Assess Water Quality in the Raigón Aquifer System in Southern Uruguay. *Journal of Environment Pollution and Human Health*, v.: 3, p.: 31 - 38, 2015

Palabras clave: Modelado químico, Agua, Calidad, Acuífero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Ambiental

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 23343494 ; DOI: 10.12691/jepmh-3-2-2

<http://pubs.sciepub.com/jepmh/3/2/2>



Completo

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.

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. *Journal of Inorganic Biochemistry*, v.: 139, p.: 117 - 123, 2014

Palabras clave: Complejos de cobre; Dipéptidos; Interacción ADN; Actividad citotóxica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01620134



Completo

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

Interaction of molybdenum(VI) oxyanions with +2 metal cations. *Journal of Solution Chemistry*, v.: 43, p.: 1687 - 1700, 2014

Palabras clave: Molibdato, Especiación química, Potenciometría; Cationes metálicos

Áreas del 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



Completo

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

Desarrollo de una pasta de revelado basada en el reactivo de Fry. *Avances en Ciencias e Ingeniería*, v.: 3, p.: 115 - 120, 2012

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 07188706



Completo

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

Cationes que forman aniones, metales que parecen no metales. *Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química*, p.: 240 - 244, 2012

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0328087X



Completo

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

Selenium chemical speciation in natural waters: Protonation and complexation behavior of selenite and selenate in the presence of environmentally relevant cations. Chemical Geology, v.: 288, p.: 32 - 38, 2011

Palabras clave: Selenite

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00092541



Completo

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

Revenido químico aplicado a la identificación vehicular. *Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química*, p.: 196 - 200, 2011

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0328087X



Completo

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

Selenite and selenate speciation in natural waters: interaction with +2 metal ions. *Journal of Solution Chemistry*, v.: 39, p.: 1 - 10, 2010

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00959782



Completo

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

Interaction of Cu-dipeptide complexes with calf thymus dna and antiproliferative activity of Cu(ala-phe) in osteosarcoma-derived cells. *Polyhedron*, v.: 28, p.: 2329 - 2334, 2009

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02775387



Completo

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

La hidrólisis del Fe(III) y su importancia en aguas naturales y potables. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 23, p.: 80, 2008

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enseñanza Química

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0328087X



Completo

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

X-Ray Structure and EPR Behavior of a New Dimeric Copper(II) Complex with 4-Amino-N-(5-Methoxy-2-Pyrimidinyl) Benzenesulfonamide. Polyhedron, v.: 26, p.: 3277, 2007

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02775387



Completo

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

Diagramas pE-pH: un atajo hacia la especiación del selenio. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 22, p.: 15, 2007

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enseñanza Química

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0328087X



Completo

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

Structural characterization of a series of new Cu-dipeptide complexes in solid state and in solution. Polyhedron, v.: 25, p.: 2597 - 2604, 2006

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02775387 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



Completo

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

Copper complexes with heterocyclic sulfonamides: synthesis, spectroscopic characterization, microbiological and SOD-like activities. Crystal structure of [Cu(sulfisoxazole)₂(H₂O)₄] \cdot 2H₂O. Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 100, p.: 1167 - 1165, 2006

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01620134 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



Completo

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

Phosphodiesterolytic activity of samarium(III) mixed ligand complexes containing crown ethers and alfa-amino acids. Inorganica Chimica Acta, v.: 359, p.: 2107 - 2114, 2006

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00201693 ; Idioma/Pais: Inglés/Italia



Completo

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

Magnetic properties of copper(II) complexes containing peptides. Crystal structure of [Cu(phe-leu)]. Journal of Molecular Structure, v.: 797, p.: 179, 2006

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00222860



SCOPUS

Completo

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

Interacción del herbicida glifosato con los iones calcio: una aplicación de la especiación química. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 21, p.: 163, 2006

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0328087X

latindex

Completo

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

Aqua(L-phenylalaninato)(L-prolinato)copper(II) monohydrate. Acta Crystallographica. Section E, Structure Reports Online (electrónica), 2006

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 16005368 ; DOI: 10.1107/S1600536806048513



SCOPUS



Completo

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

Phosphodiesterolytic activity of lanthanide(III) complexes with alfa-amino acids. Inorganica Chimica Acta, v.: 358, p.: 3320 - 3328, 2005

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00201693 ; Idioma/Pais: Inglés/Italia



SCOPUS

Completo

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.

Incidence of hypocupraemia in cattle in northern Uruguay and its alleviation with an injected Cu-Phenylalanine complex. Livestock Science, v.: 95, p.: 49, 2005

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 18711413

Completo

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

Vibrational and ⁵⁷Fe-Mossbauer spectra of some mixed cation diphosphates of the type MIIFe₂III(P₂O₇). Spectrochimica Acta A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, v.: 60, p.: 1001 - 1005, 2003

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 05848539 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra

Completo

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

Preparation and Crystal Structure of New Samarium Complexes with Glutamic Acid. *Journal of Molecular Structure*, v.: 660, p.: 99 - 106, 2003

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00222860 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

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

Sm(III) Complexation with Small Peptides. Crystal Structure of [Sm₂(Gly-Val)₄(H₂O)₈](ClO₄)₆·2H₂O. *Inorganica Chimica Acta*, v.: 355, p.: 442 - 448, 2003

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00201693 ; Idioma/Pais: Inglés/Italia



SCOPUS

Completo

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

The Thermodynamics of the Formation of Sm(III) Mixed-Ligand Complexes Carrying α -Aminoacids. *Inorganica Chimica Acta*, v.: 355, p.: 175 - 182, 2003

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00201693 ; Idioma/Pais: Inglés/Italia



SCOPUS

Completo

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

Cu(II) complexation with his-gly and his-ala. X-ray structure of [Cu(his-gly)₂(H₂O)₂]₂·6H₂O. *Inorganica Chimica Acta*, v.: 355, p.: 408, 2003

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00201693 ; Idioma/Pais: Inglés/Italia



SCOPUS

Completo

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

Characterization of a Cu(II) complex of sulfadimethoxine. *Journal of Inorganic Biochemistry*, v.: 94, p.: 200, 2003

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01620134 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

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

SOD-like activity and lipophilicity of copper chelates with aminoacids and peptides. *Metal Ions in Biology and Medicine - International Symposium*, v.: 7, p.: 11, 2002

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 12572535 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia

Completo

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

Infrared spectra of new Re(III) complexes with thiourea derivatives. Spectrochimica Acta A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, v.: 58, p.: 3085, 2002

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 05848539 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra

Completo

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

Characterization of [ReVO(tetramethylthiourea)₄](PF₆)₃ in solution: electrochemical, NMR and ligand substitution studies. Journal of Coordination Chemistry, v.: 55, p.: 1441, 2002

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00958972 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

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

Synthesis and characterization of three new Cu (II) complexes with dipeptides. Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 89, p.: 174, 2002

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01620134 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

TORRES, J.; KREMER, C.; KREMER, E.; PARDO, H.; SUESCUN, L.; MOMBRÚ, A.; DOMÍNGUEZ, S.; MEDEROS, A.; HERBST-IRMER, R.; ARRIETA, J. M.

Sm(III) complexation with aminoacids. Crystal structures of [Sm₂(Pro)₆(H₂O)₆](ClO₄)₆ and [Sm(Asp)(H₂O)₄]Cl₂. Journal of the Chemical Society, Dalton Transactions, p.: 4035, 2002

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03009246 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña

Completo

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

Density functional study of technetium and rhenium dioxocomplexes. Journal of Molecular Structure Theochem, v.: 580, p.: 107, 2002

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01661280 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

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

Sm complexation with alfa-aminoacids. X-ray crystal structure of [Sm₂(Hala)₄(H₂O)₈](ClO₄)₂Cl₂. Journal of Alloys and Compounds, v.: 323, p.: 119, 2001

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09258388 ; Idioma/Pais: Inglés/Suiza



SCOPUS

Completo

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

Synthesis, characterization and solution chemistry of new Re(V) dioxo complexes. *Journal of Coordination Chemistry*, v.: 54, p.: 285, 2001

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00958972 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

SOUBIRÓN, E.; KREMER, E.

La acción del contexto en las posturas pedagógicas implícitas del profesorado. *Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química*, v.: 14, p.: 88, 2001

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0328087X ; Idioma/Pais: Español/Argentina



Completo

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

Pilas y contaminación ambiental: una solución adecuada al Uruguay. *Ingeniería Química*, v.: 20, 2001

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07974930 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



Completo

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

Pilas y contaminación ambiental: el problema en Uruguay. *Ingeniería Química*, v.: 19, 2001

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07974930 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



Completo

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

Cationic complexes of Re with dpmm (bis(diphenylphosphinomethane)). Crystal structure of [Re(dpmm)₃]·CH₃OH·CH₂Cl₂. *Polyhedron*, v.: 19, p.: 2249, 2000

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02775387 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



SCOPUS

Completo

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

1,3-bis(diphenylphosphino)propanetrichlorooxorhenium(V). *Acta Crystallographica Section C-Crystal Structure Communications*, v.: 56, p.: 930, 2000

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01082701 ; Idioma/Pais: Inglés/Dinamarca



SCOPUS

Completo

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

Re(V) complexes with aminoacids on basis of the '3+2' approach. *Inorganica Chimica Acta*, v.: 306, p.: 71, 2000

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00201693 ; Idioma/Pais: Inglés/Italia



Completo

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

Structural and spectroscopic characterization of two new Cu(II)- dipeptide complexes. *Zeitschrift Für Naturforschung Section B - A Journal of Chemical Sciences*, v.: 55, p.: 1157, 2000

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09320776 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



Completo

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

Vibrational spectra of the Cu (II) complexes of aspartic and glutamic acids. *Acta Farm. Bonaerense*, v.: 19, p.: 231, 2000

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03262383 ; Idioma/Pais: Inglés/Argentina



Completo

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

Vibrational spectra of CdCuP2O7 and related materials. *Anales de la Asociacion Quimica Argentina*, v.: 87, p.: 255, 1999

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03650375 ; Idioma/Pais: Inglés/Argentina



Completo

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

Synthesis, characterization and crystal structures of rhenium(V) complexes with diphosphines. *Inorganica Chimica Acta*, v.: 294, p.: 47, 1999

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00201693 ; Idioma/Pais: Inglés/Italia



Completo

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

catena-Poly[[[bis(2-pyridyl) ketone-N,N']-copper(II)]-di-*i*-chloro]. *Acta Crystallographica Section C-Crystal Structure Communications*, v.: 55, p.: 1989, 1999

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01082701 ; Idioma/Pais: Inglés/Dinamarca



Completo

SUESCUN, L.; MOMBRÚ, A.; MARIEZCURRENA, R.; KREMER, C.; RIVERO, M.; KREMER, E.; DOMÍNGUEZ, S.; MEDEROS, A. [ReO₂(dppp)₂]x(ReO₄)_{1-x}·x(H₂O)·(CH₃OH) (x=0.17,0.36,1). Acta Crystallographica Section C-Crystal Structure Communications, v.: 55, p.: 1785, 1999

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01082701 ; Idioma/Pais: Inglés/Dinamarca



Completo

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

Vibrational Spectra of Pb₄(PO₄)₂SO₄. Journal of Raman Spectroscopy, v.: 30, p.: 225, 1999

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03770486 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



Completo

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

[Re(III)(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. Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie, v.: 625, p.: 1866, 1999

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00442313 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



Completo

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

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). Polyhedron, v.: 18, p.: 2099, 1999

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02775387 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



Completo

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

Vibrational spectrum of the copper (II) complex of anthranilic acid. Acta Farm. Bonaerense, v.: 18, p.: 245, 1999

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

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 03262383 ; Idioma/Pais: Inglés/Argentina



Completo

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

Infrared spectra of the copper (II) complexes of amino acids with hydroxylic residues. Afinidad, p.: 482, 1999

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00019704 ; Idioma/Pais: Inglés/España



Completo

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

Synthesis, characterization and crystal structure of $[\text{ReO}(\text{tmtu})_4](\text{PF}_6)_3$. Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie, v.: 625, p.: 1, 1999

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00442313 ; Idioma/Pais: Español/Alemania



SCOPUS

Completo

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

Solubility and lipophilicity test of copper (II) complexes of the essential aminoacids. Afinidad, p.: 475, 1998

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00019704 ; Idioma/Pais: Inglés/España



SCOPUS

latindex

Completo

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

Crystal structure and spectroscopic behavior of a binuclear copper (II) complex of mefenamic acid and dimethylsulfoxide . Zeitschrift Für Naturforschung Section B - A Journal of Chemical Sciences, v.: 53, p.: 871, 1998

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09320776 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

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

Crystal structure and spectroscopic behavior of binuclear copper (II) of flufenamic acid and dimethylformamide . Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie, v.: 624, p.: 2025, 1998

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00442313 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

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

Infrared spectra of the copper (II) complexes of essential aminoacids with hydrophobic residues. Acta Farm. Bonaerense, v.: 17, p.: 213, 1998

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03262383 ; Idioma/Pais: Inglés/Argentina

SCOPUS

latindex

Completo

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

Preparation and chemical studies on Tc(III) complexes containing polyaminocarboxylic acids. Radiochimica Acta, v.: 81, p.: 207, 1998

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00338230 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

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

Los tamaños de los elementos del grupo 7: aplicación del Herman-Skillman code. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 10, p.: 123, 1998

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enseñanza Química

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0328087X ; Idioma/Pais: Inglés/Argentina



Completo

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

Synthesis, characterization and spectroscopic properties of [Cu(alkylisocyanide)₄]BF₄ complexes. X-ray crystal structures of [Cu(MIBI)₄]BF₄ and [Cu(CPI)₄]BF₄. Polyhedron, v.: 16, p.: 2397, 1997

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02775387 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



Completo

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

Structural and conformational analysis of Tc(V) and Re(V) dioxo complexes. X-ray crystal structure of [TcO₂(tn)₂]·H₂O. Polyhedron, v.: 16, p.: 3311, 1997

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

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 02775387 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



Completo

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

Kinetic study of the substitution of [Tc(tu)₆]³⁺ by polycarboxylic acids. Radiochimica Acta, v.: 77, p.: 235, 1997

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00338230 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



Completo

KREMER, C.; KREMER, E.

Analogías químicas entre elementos de la segunda y tercera series de transición: estudio del grupo 7. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 9, p.: 153, 1997

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enseñanza Química

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0328087X ; Idioma/Pais: Español/Argentina



Completo

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

Preparation of ^{99m}Tc-tiourea complex as precursor of Tc(III) labelled compounds. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, v.: 214, p.: 499, 1996

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02365731 ; Idioma/Pais: Inglés/Hungría



Completo

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

Comparative electrochemistry of technetium(V) and rhenium(V) dioxo complexes. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, v.: 213, p.: 263, 1996

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02365731 ; Idioma/Pais: Inglés/Hungría



SCOPUS

Completo

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

Synthesis, Characterization and potentiometric studies of trans-dioxorhenium(V) complexes. X-ray structure of [ReO₂(tn)₂]-H₂O. *Polyhedron*, v.: 15, p.: 4341, 1996

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02775387 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



SCOPUS

Completo

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

Aplicación de los cálculos de mecánica molecular en la enseñanza del enlace de hidrógeno. *Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química*, v.: 8, p.: 298, 1996

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enseñanza Química

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0328087X ; Idioma/Pais: Español/Argentina



Completo

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

Formation of a Tc(III)-adenosine diphosphate complex. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, v.: 201, p.: 1, 1995

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02365731 ; Idioma/Pais: Inglés/Hungría



SCOPUS

Completo

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

Electrolytic formation of technetium complexes with pi acceptor ligands. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, v.: 186, p.: 291, 1994

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02365731 ; Idioma/Pais: Inglés/Hungría



SCOPUS

Completo

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

New Investigations on Copper (II) Sebacate, A Potentially Useful Drug for Copper Supplementation. *Acta Farm. Bonaerense*, v.: 13, p.: 85, 1994

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03262383 ; Idioma/Pais: Inglés/Argentina

SCOPUS



Completo

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

99mTc-ADP: A potencial agent for in vivo tumor detection. Journal of Nuclear Biology and Medicine, v.: 38, p.: 99, 1994

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03683249 ; Idioma/Pais: Inglés/Italia



Completo

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

Preparation and Properties of Copper(II) Sebacate. Polyhedron, v.: 13, p.: 1859, 1994

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02775387 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



Completo

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

Ejercicios asistidos por computadora: una experiencia tendiente a una atención personalizada. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 7, p.: 169, 1994

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0328087X ; Idioma/Pais: Español/Argentina



Completo

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

Entropía de los iones en solución, una propiedad conflictiva. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 7, p.: 201, 1994

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0328087X ; Idioma/Pais: Español/Argentina



Completo

KREMER, C.; LEÓN, A.; KREMER, E.

Chemical reactivity of analogous technetium(V) and rhenium(V) dioxo complexes. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, v.: 176, p.: 143, 1993

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02365731 ; Idioma/Pais: Inglés/Hungría



Completo

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

Vibrational spectra of the Cu(II) and Ni(II) complexes of piroxicam. Vibrational Spectroscopy, v.: 5, p.: 285, 1993

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09242031 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



Completo

TÓTARO, R.M.; APELLA, M.C.; TORRE, M. H.; FRIET, E.; VIERA, I.; KREMER, E.; BARAN, E.

Evaluation of Superoxide Dismutase-Like Activity in Some Copper (II) Complexes of Essentials Aminoacids. Acta Farm. Bonaerense, v.: 12, p.: 73, 1993

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03262383 ; Idioma/Pais: Español/Argentina



Completo

KREMER, C.; KREMER, E.

Preparation and characterization of tris(1-10 phenanthroline)technetium(III). Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, v.: 175, p.: 445, 1993

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02365731 ; Idioma/Pais: Inglés/Hungría



Completo

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

Energías de solvatación, una clave para la comprensión del comportamiento químico en solución. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 6, p.: 208, 1993

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0328087X ; Idioma/Pais: Español/Argentina



Completo

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

Electrolytic 99mTcO4-reduction: a different pathway to obtain 99mTc labelled compounds. Applied Radiation and Isotopes, v.: 42, p.: 669, 1992

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09698043 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



Completo

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

Capacidad de concatenación de carbono y silicio: un análisis termoquímico. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 5, p.: 217, 1992

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0328087X ; Idioma/Pais: Español/Argentina



Completo

SIENRA, B.; KREMER, E.

Equivalente químico: ¿un concepto necesario?. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 4, p.: 139, 1992

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0328087X ; Idioma/Pais: Español/Argentina



Completo

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

Synthesis and properties of dioxo Tc(V) complexes with nitrogen containing ligands. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, v.: 146, p.: 15, 1990

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02365731 ; Idioma/Pais: Inglés/Hungría



SCOPUS

Completo

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

Electrolytic 99TcO₄⁻ reduction at inert electrodes: an alternative synthetic route to Tc complexes. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, v.: 145, p.: 123, 1990

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02365731 ; Idioma/Pais: Inglés/Hungría



SCOPUS

Completo

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

Using Tc-Re chemical analogy to synthesize and identify new Tc-99m complexes. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, v.: 136, p.: 341, 1989

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02365731 ; Idioma/Pais: Inglés/Hungría



SCOPUS

Completo

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

Solid phase reduction of 99mTcO₄⁻ with zinc: a method for the preparation of difficult 99mTc complexes. Journal of labelled compounds & radiopharmaceuticals, v.: 27, p.: 1331, 1989

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03624803 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



SCOPUS

Completo

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

Iniciación a la síntesis inorgánica: un ejercicio simulado en un computador personal. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 2, 1989

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0328087X ; Idioma/Pais: Español/Argentina



Completo

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

Periodicidad: una nueva metodología para el estudio de un tema clave de la Química Inorgánica. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 1, p.: 1, 1988

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0328087X ; Idioma/Pais: Español/Argentina



Completo

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

Electron transfer reactions of ion pairs: reduction of various (carboxylato)pentaamminecobalt(III) complexes by hexacyanoferrate(II). *Inorganic Chemistry*, v.: 23, p.: 3028, 1984

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00201669 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

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

Zur Kinetik der Aquation von Dimethylsulfoxid-pentaammin-kobalt(III)-triperchloratdihydrat. *Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie*, v.: 412, p.: 59, 1975

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00442313 ; Idioma/Pais: Alemán/Alemania



Completo

KREMER, E.; PÍRIZ MACCOLL, C.

u-carbonato-bis(pentaamminecobalt(III)) salts. *Inorganic Chemistry*, v.: 10, p.: 2182, 1971

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00201669 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Artículos aceptados

Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

KREMER, E.; FACCHIN, G.

Introducción a la Química Marina , 2015

Libro: Investigación Virtual de sistemas Bioinorgánicos. v.: 1, p.: 117 - 136,

Organizadores: M. Torre (Ed.)

Editorial: Editorial Académica Española

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

Medio de divulgación: Papel;

Trabajos en eventos

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 34th International Conference on Solution Chemistry , Praga, Rep. Checa , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Aguas naturales, tungsteno, especiación

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

Medio de divulgación: Otros;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 41st International Conference on Coordination Chemistry , Singapur , 2014

Palabras clave: Complejo; Cobre; Citotóxico

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Facultad de Química - UDeLaR / Remuneración

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 12th Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine , Punta del Este , 2013

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

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 12th Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine , Punta del Este, Uruguay , 2013

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

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Facultad de Química - UDeLaR / Remuneración

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 33rd International Conference on Solution Chemistry , Kyoto, Japón , 2013

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

Palabras clave: estabilidad, molibdeno, solución acuosa

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 40 International Conference on Coordination Chemistry , Valencia, España , 2012

Palabras clave: Aguas naturales, molibdeno, estabilidad

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Facultad de Química - UDeLaR / Remuneración

Resumen

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

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

Evento: Internacional , GEOMED2011 – 4th International Conference on Medical Geology , Bari, Italia , 2011

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Interaction of selenite and selenate with metal ions: thermodynamic modelling of natural waters , 2010

Evento: Internacional , XXXIX International Conference on Coordination Chemistry , Adelaide, Australia , 2010

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

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

Copper and molybdenum in northern Uruguay: a medical geology issue , 2010

Evento: Internacional , 7th International Symposium on Recent Advances in Environmental Research , Jackson, USA , 2010

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 3rd Hemispheric Conference on Medical Geology , Montevideo, Uruguay , 2009

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Structural characterization of a copper ternary complex with phenantroline and phe-phe , 2009

Evento: Regional , 2do Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica , Maracaibo, Venezuela , 2009

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

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

“Growth syndrome” in cattle as a geomedical disease: diagnosis, causes and alleviation studied in Uruguay , 2009

Evento: Internacional , 3rd International Symposium on Trace Elements in the Food Chain Deficiency or Excess of Trace Elements in the Environment as a Risk of Health , Budapest, Hungría , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

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

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

Evento: Internacional , 10th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine , Bastia , 2008

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XXXVIII International Conference on Coordination Chemistry , Jerusalén , 2008

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

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

Complexation of selenite and selenate with mono and divalent cations , 2008

Evento: Internacional , XXXVIII International Conference on Coordination Chemistry , Jerusalén , 2008

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 6th International Conference of Biological Physics , Montevideo , 2007

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , V International Conference on Peroxynitrite and Reactive Nitrogen Species , Montevideo , 2007

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , 13th Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry , Ceará , 2006

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XXXVII International Conference on Coordination Chemistry , Capetown , 2006

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , I Jornadas Uruguayas de AMSUD-PASTEUR , Montevideo , 2006

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XXXVI International Conference on Coordination Chemistry , Mérida , 2004

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 7th International Symposium on Applied Bioinorganic , Guanajuato , 2003

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

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

SOD-like activity and lipophilicity of copper chelates with aminoacids and peptides , 2002

Evento: Internacional , 7th Symposium in Biology and Medicine , San Petersburgo , 2002

Anales/Proceedings: Metal Ions in Biology and Medicine , 7 , 11

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XIII Winter School on Coordination Chemistry , Karpacz , 2002

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XXXV International Conference on Coordination Chemistry , Heidelberg , 2002

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Sm(III) complexation with polyaminocarboxylic acids , 2002

Evento: Internacional , XXXV International Conference on Coordination Chemistry , Heidelberg , 2002

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Synthesis, characterization and properties of [Cu(sulfadimethoxine)₂]. H₂O , 2002

Evento: Internacional , XXXV International Conference on Coordination Chemistry , 2002

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Chemical speciation of phytic acid with divalent cations , 2002

Evento: Internacional , XIII Spanish-Italian Congress on the Thermodynamics of Metal Complexes , Santiago de Compostela , 2002

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 10th International Conference on Bioinorganic Chemistry , Florencia , 2001

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Sm(III) complexation with biologically active ligands , 2001

Evento: Internacional , 10th International Conference on Bioinorganic Chemistry , Florencia , 2001

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , XII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica , San Martín de los Andes , 2001

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Sm(III) complexation with alpha-aminoacids and peptides. X- Ray Crystal Structure of {Sm(Hpro)₃(H₂O)₃}(ClO₄)₃}_n , 2001

Evento: Internacional , Rare Earths 2001 , San Pablo , 2001

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

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

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

Evento: Internacional , Sixth International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine , San Juan , 2000

Anales/Proceedings: Metal Ions in Biology and Medicine , 6 , 774

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 2-7420-029; *Idioma/Pais:* Inglés/Puerto Rico;

Completo

KREMER, E.; TORRE, M. H.; VIERA, I.; FACCHIN, G.; CUEVAS, A.; BARAN, E. J.; BUSSI, J.; OHANIAN, M.; IRIGOYEN, J.; POROCHIN, T.; DIDONATO, V.; IRIGOYEN, C.; ROMERO, J.

Screening of copper status in cattle and supplementation studies with coordination compounds , 2000

Evento: Internacional , Sixth International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine , San Juan , 2000

Anales/Proceedings: Metal Ions in Biology and Medicine , 6 , 537

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 2-7420-029; *Idioma/Pais:* Inglés/Puerto Rico;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XXXIV International Conference on Coordination Chemistry , Edimburgo , 2000

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Synthesis and characterisation of copper dipeptide complexes , 2000

Evento: Internacional , XXXIV International Conference on Coordination Chemistry , Edimburgo , 2000

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XXXIV International Conference on Coordination Chemistry , Edimburgo , 2000

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 4th International Conference on f-elements , Madrid , 2000

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

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

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

Evento: Internacional , Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine , Bressanone , 1998

Anales/Proceedings: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine , 5 , 303

Editorial: SGE Editoriali , Padova

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Italia;

Completo

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

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

Evento: Internacional , Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine , Bressanone , 1998

Anales/Proceedings: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine , 5 , 299

Editorial: SGE Editoriali , Padova

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Italia;

Completo

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

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

Evento: Internacional , Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine , Bressanone , 1998

Anales/Proceedings: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine , 5 , 277

Editorial: SGE Editoriali , Padova

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Italia;

Completo

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

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

Evento: Internacional , Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine , Bressanone , 1998

Anales/Proceedings: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine , 5 , 285

Editorial: SGE Editoriali , Padova

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Italia;

Completo

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

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

Evento: Internacional , Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine , Bressanone , 1998

Anales/Proceedings: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine , 5 , 289

Editorial: SGE Editoriali , Padova

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Italia;

Completo

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

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

Evento: Internacional , Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine , Bressanone , 1998

Anales/Proceedings: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine , 5 , 281

Editorial: SGE Editoriali , Padova

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Italia;

Completo

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

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

Evento: Internacional , Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine , Bressanone , 1998

Anales/Proceedings: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine , 5 , 295

Editorial: SGE Editoriali , Padova

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Italia;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 9th International Conference on Biological Inorganic Chemistry , Minneapolis , 1999

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XXXIII International Conference on Coordination Chemistry , Florencia , 1998

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Synthesis and crystal structures of [ReO₂(dppp)₂]_x(ReO₄)_{1-x}•CH₃OH•xH₂O (x=0.17, 0.36 and 1) , 1998

Evento: Internacional , XXXIII International Conference on Coordination Chemistry , Florencia , 1998

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Structural characterization of Cu₂(mef)₄•2dmso and Cu₂(flu)₄•2dmf , 1998

Evento: Internacional , XXXIII International Conference on Coordination Chemistry , Florencia , 1998

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

X-ray structure determination of the complexes K_x(NH₄)_{2-x}ReX₆ (X = Cl, Br) , 1998

Evento: Internacional , XXXIII International Conference on Coordination Chemistry , Florencia , 1998

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , Workshop on Biological and Medicinal Aspects of Metal Ion Speciation , Szeged , 1998

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XXXII International Conference on Coordination Chemistry , Santiago de Chile , 1997

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Structural and conformational analysis of Tc(V) and Re(V) dioxo complexes. X-ray crystal structure of $[TcO_2(tn)_2] \cdot H_2O$, 1997

Evento: Internacional , XXXII International Conference on Coordination Chemistry , Santiago de Chile , 1997

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XXXII International Conference on Coordination Chemistry , Santiago de Chile , 1997

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XXXII International Conference on Coordination Chemistry , Santiago de Chile , 1997

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Estudio comparativo de complejos de edta y dtpa con ^{99m}Tc en distintos estados de oxidación , 1997

Evento: Regional , XV Congreso de ALASBIMN , Lima , 1997

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Synthesis and characterization of $[CuI(alkylisocyanide)_4]BF_4$ complexes. X-ray crystal structure of $[Cu(CPI)_4]BF_4$, 1996

Evento: Internacional , XXXI International Conference on Coordination Chemistry , Vancouver , 1996

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Synthesis and Characterization of hexakis(tiourea-S)Re(III) trichloride: a potential precursor for low valent rhenium complexes , 1996

Evento: Internacional , XXXI International Conference on Coordination Chemistry , Vancouver , 1996

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , XXI Congreso Argentino de Química , Bahía Blanca , 1996

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

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

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

Evento: Internacional , 4th. International Symposium on Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine , Bressanone , 1994

Anales/Proceedings: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine , 4 , 185

Editorial: SGE Editoriali , Padova

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Italia;

Completo

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

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

Evento: Internacional , 4th. International Symposium on Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine , Bressanone , 1994

Anales/Proceedings: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine , 4 , 197

Editorial: SGE Editoriali , Padova

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Italia;

Resumen

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

Estudio teórico-experimental de dioxo complejos de Tc y Re con ligandos aminados , 1995

Evento: Regional , XXII Congreso Internacional de Químicos Teóricos de Expresión Latina , Pucón , 1995

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Síntesis del tris 1,10-fenantrolina Tc(III)₃⁺: un posible agente de perfusión miocárdica , 1995

Evento: Regional , XIV Congreso de ALASBIMN , Bahía , 1995

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Formación de complejo Tc-ADP a partir de TcO₄⁻ , 1995

Evento: Regional , V Congreso Iberoamericano de Química Inorgánica , Saltillo , 1995

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Regional , V Congreso Iberoamericano de Química Inorgánica , Saltillo , 1995

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

KREMER, E.; GONZÁLEZ, R.; KREMER, C.

Determinación de ⁹⁹Tc en compuestos de coordinación mediante técnicas de centelleo líquido , 1994

Evento: Regional , XXI Congreso Latinoamericano de Química , Panamá , 1994

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Síntesis y estudio de complejos Re tiourea , 1994

Evento: Regional , XXI Congreso Latinoamericano de Química , Panamá , 1994

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Síntesis de complejos de Tc ⁹⁹ con difosfato de adenosina y citidina , 1994

Evento: Regional , XXI Congreso Latinoamericano de Química , Panamá , 1994

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Regional , IV Congreso Iberoamericano de Q. Inorgánica , Guanajuato , 1993

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

^{99m}Tc ADP: A potential agent for in vivo tumour detection , 1993

Evento: Internacional , VIII International Symposium on Radiopharmacology , Gante , 1993

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Regional , I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana , Montevideo , 1993

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Formación electrolítica de complejos Tc fenantrolina , 1993

Evento: Regional , IV Congreso Iberoamericano de Q. Inorgánica , Guanajuato , 1993

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

KREMER, C.; KREMER, E.

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

Evento: Regional , IV Congreso Iberoamericano de Q. Inorgánica , Guanajuato , 1993

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Regional , IV Congreso Iberoamericano de Q. Inorgánica , Guanajuato , 1993

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Marcado con citidina con ^{99m}Tc y estudios preliminares de biodistribución , 1993

Evento: Regional , I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana , Montevideo , 1993

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , VIII Congreso Argentino de Físicoquímica , Buenos Aires , 1993

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Regional , XII Congreso de ALASBIMN , Madrid , 1992

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Regional , XII Congreso de ALASBIMN , Madrid , 1992

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Reducción electrolítica de 99TcO_4^- en presencia de iones cianuro , 1991

Evento: Regional , III Congreso Iberoamericano de Química Inorgánica , Zacatecas , 1991

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

KREMER, C.; LEÓN, A.; KREMER, E.

Analogía química Tc Re en los complejos $[\text{MO}_2(\text{en})_2]^+$, 1991

Evento: Regional , III Congreso Iberoamericano de Química Inorgánica , Zacatecas , 1991

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

99mTc etilendiamina: comportamiento biológico , 1991

Evento: Regional , IV Jornadas del Cono Sur de ALASBIMN , Buenos Aires , 1991

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

KREMER, C.; LEÓN, A.; KREMER, E.

Propiedades químicas del complejo $[\text{ReO}_2(\text{en})_2]^+$: relación con su actividad biológica , 1990

Evento: Regional , XIX Congreso Latinoamericano de Química , Buenos Aires , 1990

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Estudio de la interacción Cu gama globulina humana en solución acuosa , 1990

Evento: Regional , XIX Congreso Latinoamericano de Química , Buenos Aires , 1990

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Utilización de la vía electrolítica para la síntesis de compuestos de coordinación de Tc , 1990

Evento: Regional , XIX Congreso Latinoamericano de Química , Buenos Aires , 1990

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Reducción electrolítica de $^{99}\text{TcO}_4$ con electrodos inertes: una vía alternativa para sintetizar compuestos de coordinación de ^{99}Tc , 1990

Evento: Internacional, VIII Simposio Mundial en Qca. Nuclear, Radioquímica y Química de Radiaciones, Méjico, 1990

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Reducción electrolítica: aplicación a la obtención de complejos catiónicos de ^{99m}Tc , 1989

Evento: Regional, XI Congreso de ALASBIMN, Santiago de Chile, 1989

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Caracterización estructural sistemática de compuestos de coordinación de Tc-^{99m} a partir de sus análogos de Re . Aplicación a sistemas $\text{TcO}_4^- - \text{Zn- amina}$, 1988

Evento: Internacional, XVII Congreso Latinoamericano de Química, Santiago de Chile, 1988

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Reducción de ^{99m}Tc con Zn en fase sólida. Ventajas frente a otras técnicas tradicionales de marcado, 1987

Evento: Regional, X Congreso de ALASBIMN, Méjico, 1987

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Marcado de aminas en fase sólida con ^{99m}Tc , 1986

Evento: Regional, III Reunión Lat. de Ciencias Farmacéuticas, Montevideo, 1986

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel;

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2014

Institución financiadora: CSIC

Cantidad: Menos de 5

Área Tecnológica

Evaluación de Proyectos

2014

Institución financiadora: ANII

Cantidad: Menos de 5

Vinculación con científicos del exterior

Evaluación de Proyectos

2014

Institución financiadora: ANII

Cantidad: Menos de 5

Fondo Clemente Estable

Evaluación de Proyectos

2013

Institución financiadora: CSIC

Cantidad: Menos de 5

CSIC

Proyectos de Iniciación a la investigación, Área Tecnológica

Evaluación de Proyectos

2010 / 2011

Institución financiadora: ANII

Cantidad: Menos de 5

ANII , Uruguay

Proyectos de Innovación

Evaluación de Proyectos

2010

Institución financiadora: CSIC

Cantidad: Menos de 5

CSIC , Uruguay

Área tecnológica

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Proyectos

2009

Institución financiadora: CSIC-España

Cantidad: Menos de 5

CSIC , España

Evaluación de Proyectos

2008

Institución financiadora: CSE

Cantidad: Menos de 5

CSE , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2000

Institución financiadora: National Research Foundation, Sudáfrica

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Investigadores

Evaluación de Proyectos

1999

Institución financiadora: CONICYT, Área Química Programa BID I

Cantidad: De 5 a 20

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

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Eventos

2013

Nombre: 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine,

Evaluación de resúmenes presentados

Evaluación de Eventos

2012

Nombre: 2° Congreso Uruguayo de Química Analítica,

Uruguay

Integrante de Comité Científico

Evaluación de Eventos

2009

Nombre: 1er Congreso Uruguayo de Química Analítica,
Uruguay

Integrante de Comité Científico

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Dalton Transactions,
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011

Nombre: Materials Research,
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: Materials Research,
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

Nombre: Journal of Coordination Chemistry,
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

Nombre: Agrociencia,
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

1996 / 1996

Nombre: Journal of Nuclear Materials,
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

1988 / 2015

Nombre: Anuario Latinoamericano de Educación Química,
Cantidad: Mas de 20

Evaluación de Premios

2006 / 2009

Nombre: Roberto Caldeyro Barcia,
Cantidad: De 5 a 20
PEDECIBA , Uruguay

Evaluación de Premios

1993

Nombre: Weiszman, Uruguay,
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014

Nombre: Proyectos I+D, CSIC,
Cantidad: De 5 a 20
CSIC, UdelAR
Comisión Evaluadora, Área Básica

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013 / 2014

Nombre: SNI, convocatoria 2013,

Cantidad: Mas de 20

ANII

Integración de la CTA de Ciencias Exactas

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012

Nombre: Proyectos I+D, CSIC,

Cantidad: Mas de 20

CSIC, Udelar , Uruguay

Comisión Evaluadora, Área Básica

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010

Nombre: Proyectos I+D, CSIC,

Cantidad: Mas de 20

CSIC, Udelar , Uruguay

Comisión Evaluadora, Área Básica

Evaluación de Convocatorias Concursables

2008

Nombre: Proyectos I+D, CSIC,

Cantidad: Mas de 20

CSIC, Udelar

Comisión Evaluadora, Área Básica

Evaluación de Convocatorias Concursables

2005

Nombre: Proyectos I+D, CONICYT,

Cantidad: De 5 a 20

Área Química

Evaluación de Convocatorias Concursables

1998

Nombre: Proyectos I+D, CSIC,

Cantidad: De 5 a 20

CSIC, Udelar

Área Básica

Evaluación de Convocatorias Concursables

1997

Nombre: Proyectos I+D, CSIC,

Cantidad: De 5 a 20

CSIC

Área Básica

Evaluación de Convocatorias Concursables

1994

Nombre: Proyectos I+D, CONICYT,

Cantidad: De 5 a 20

Área Química

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de doctorado

Síntesis y caracterización de nuevos complejos de metales de transición con oligopéptidos , 2005

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: FACCHIN, Gianella

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Co- dirección con la Dra. M. H. Torre (Cát. de Q. Inorgánica, Fac. de Química)

Tesis de doctorado

Nuevos complejos de samario, de posible aplicación en radioterapia , 2002

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: TORRES, Julia

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Co-dirección con el Dr. C. Kremer (Cát. de Q. Inorgánica, Fac. de Química)

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: SOUBIRÓN, Emy

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (orientación Educación en Química)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Educación en Química

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Co-dirección con la Dra. D. Vaillant

Tesis de doctorado

Estudio fisicoquímico de compuestos de cobre con actividad farmacológica , 2001

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: TORRE, María

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Co-dirección con el Dr. E. J. Baran (Universidad Nacional de La Plata, Argentina)

Tesis de doctorado

Compuestos de coordinación de renio. Estudio estructural , 2001

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: GAMBINO, Dinorah

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Co- dirección con el Dr. E. J. Baran (Universidad Nacional de La Plata, Argentina)

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: BENZO, Fabian

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

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

Medio de divulgación: Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Co-dirección con la Prof. B. Sierra (Cát. de Q. Inorgánica, Facultad de Química)

Tesis de doctorado

Estudios de estabilidad de complejos de Tc y Re: su aplicación en radiofarmacia , 1996

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: KREMER, Carlos

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Co-dirección con la Dra. A. León (Cát. de Radioquímica, Fac. de Química)

Otras

Iniciación a la investigación

Síntesis y caracterización de complejos de ⁹⁹Tc-HIDA , 1997

Nombre del orientado: CERDÁ, Fernanda

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: GONZÁLEZ, O.

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: PAZOS, P.

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Química

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

1999 Seleccionado en el Nivel III, del Fondo Nacional de Investigadores MEC

2002 Seleccionado en el Nivel III, del Fondo Nacional de Investigadores MEC

2006 Mención Especial por Calidad de trabajo (Nacional) I Jornadas Uruguayas de AMSUD-PASTEUR

2009 Investigador Nivel III del SNI (Nacional) ANII

2009 Journal of Environmental Monitoring Poster Prize (Internacional) Journal of Environmental Monitoring
Otorgado en el 3rd Hemispheric Conference on Medical Geology (2009, Montevideo)

2012 Investigador Nivel III SNI (Nacional) ANII

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

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: PIGNALOSA, Gustavo

KREMER, E.

Desarrollo de métodos instrumentales para la determinación de trazas metálicas en lubricantes, 2001

Tesis (Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: DENIS, Pablo

KREMER, E.

Estudio teórico-computacional de reacciones químicas de interés atmosférico , 2000

Tesis (Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: GANCHEFF, Jorge

KREMER, E.

Estudio teórico-experimental de dioxocomplejos de Re(V) y Tc(V) , 1999

Tesis (Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Amaya, A.

KREMER, E.

Obtención y caracterización de tamices moleculares de carbón , 2011

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: VIERA, Inés

KREMER, E.

Síntesis y caracterización de nuevos complejos de metales de transición con moléculas farmacológicamente activas: sistema cobre-beta-bloqueantes , 2010

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: GANCHEFF, Jorge

KREMER, E.

Química en solución acuosa de dioxocomplejos de Re(V) , 2005

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: CUEVAS, Alicia

KREMER, E.

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

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: SEGOVIA, Marc

KREMER, E.

Estudio computacional de la química atmosférica de los radicales CF₃O , 2004

Tesis (Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: DENIS, Pablo

KREMER, E.

Estudio teórico-computacional de reacciones químicas de interés atmosférico , 2004

Tesis (Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: KNOCHEN, Moisés

KREMER, E.

Desarrollo de sistemas automatizados para la determinación de analitos de interés farmacéutico mediante análisis por inyección en flujo (FIA) , 2003

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: CERDÁ, Fernanda

KREMER, E.

Estudios de complejos de Re(V) con ligandos aminocarboxílicos y su interacción con proteínas , 2003

Tesis (Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: PERILS, Joanna

KREMER, E.

Oxo-Re(V) complexes , 1998

Tesis (Botany) - Universidad de Port Elizabeth - Sudáfrica

Referencias adicionales: Sudáfrica , Inglés

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis

Candidato: TANCREDI, Nestor

KREMER, E.

Preparación y caracterización de carbón activado pa partir de madera de eucalipto , 1995

Tesis (Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Presentaciones en eventos

Congreso

Planning Committee 41st International Conference on Coordination Chemistry , 2014

Tipo de participación: Otros, Carga horaria: 1

Referencias adicionales: Singapur; Nombre del evento: 41st International Conference on Coordination Chemistry;

Palabras clave: Comité; Planificaciòn

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

Congreso

Planning Committee 40 International Conference on Coordination Chemistry , 2012

Tipo de participación: Otros, Carga horaria: 1

Referencias adicionales: España; Nombre del evento: ICC 40;

Palabras clave: Comité; Planificaciòn

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

Congreso

Planning Committee XXXIX International Conference on Coordination Chemistry , 2010

Tipo de participación: Otros, Carga horaria: 1

Referencias adicionales: Australia; Nombre del evento: XXXIX International Conference on Coordination Chemistry;

Palabras clave: Comité; Planificaciòn

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

Congreso

Metals in Biology and Medicine , 2008

Tipo de participación: Moderador, Carga horaria: 2

Referencias adicionales: Israel; Nombre del evento: XXXVIII International Conference on Coordination Chemistry;

Palabras clave: Bioinorgánica

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

Congreso

Planning Committee XXXVIII International Conference on Coordination Chemistry , 2008

Tipo de participación: Otros, Carga horaria: 1

Referencias adicionales: Israel; Nombre del evento: XXXVIII International Conference on Coordination Chemistry;

Palabras clave: Comité; Planificaciòn

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

Congreso

Agua potable, la visión de la UAA de la Facultad de Química , 2007

Tipo de participación: Expositor, Carga horaria: 1

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: VI Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica; Nombre de la institución promotora:

Asociación Bioquímica Uruguaya

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

Congreso

Planning Committee XXXVII International Conference on Coordination Chemistry , 2006

Tipo de participación: Otros, Carga horaria: 1

Referencias adicionales: Sudáfrica; Nombre del evento: XXXVII International Conference on Coordination Chemistry;

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

Congreso

Planning Committee XXXVI International Conference on Coordination Chemistry , 2004

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* XXXVI International Conference on Coordination Chemistry;

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

Congreso

Planning Committee XXXV International Conference on Coordination Chemistry , 2002

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Alemania; *Nombre del evento:* XXXV International Conference on Coordination Chemistry;

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

Congreso

Screening of Copper Status in Cattle and Supplementation Studies with Coordination Compounds , 2000

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Puerto Rico; *Nombre del evento:* 6th International Symposium on Metal ions in Biology and Medicine;

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

Congreso

Sistema Nacional de Investigadores

Current Initiatives on Metal Ions Research in Biology and Medicine in Latin America , 2000

Tipo de participación: Comentarista,

Referencias adicionales: Puerto Rico; *Nombre del evento:* 6th International Symposium on Metal ions in Biology and Medicine; *Nombre de la institución promotora:* Center for Hemispherical Cooperation on Science and Engineering

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

Congreso

Planning Committee XXXIV International Conference on Coordination Chemistry , 2000

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Escocia; *Nombre del evento:* XXXIV International Conference on Coordination Chemistry;

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

Congreso

Comisión Directiva del V Simposio de Química del Tecnecio y Medicina Nuclear , 1998

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Italia; *Nombre del evento:* V Simposio de Química del Tecnecio y Medicina Nuclear;

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

Congreso

Planning Committee XXXIII International Conference on Coordination Chemistry , 1998

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Canadá; *Nombre del evento:* XXXIII International Conference on Coordination Chemistry;

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

Seminario

Los metales del mar , 2002

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 4º Seminario Nacional "Protejamos el mar"; *Nombre de la institución promotora:* URUMEP

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

Seminario

Reciclaje de metales , 2000

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* El manejo ambiental de los residuos sólidos urbanos, industriales y hospitalarios; *Nombre de la institución promotora:* AUERFA

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

Seminario

Rhenium oxo complexes , 1998

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Alemania; *Nombre del evento:* Seminario interno; *Nombre de la institución promotora:* KFA- Jülich

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

Seminario

Química de Coordinación del tecnecio , 1996

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Seminarios Internos; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias Exactas, UNLP

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

Simposio

12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine , 2013

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine;

Integrante del Comité Organizador

Taller

Comisión Organizadora Internacional de la ELQI III , 1993

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* ELQI III ; *Nombre de la institución promotora:* Escuela Latinoamericana de Química Inorgánica

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

Encuentro

II Encuentro Nacional de Ciencias Químicas , 2011

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Encuentro Nacional de Ciencias Químicas;

Encuentro

La Clase Magistral: una persistente costumbre medieval , 2006

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Reunión Internacional de Educación Química;

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

Otra

Jornadas de Historia de la Química , 2014

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Historia de la Química 2014;

Integrante del Comité Organizador

Otra

Reciclaje de metales , 2002

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IBEROEKA;

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

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	180
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	90
Completo (Arbitrada)	90
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	89
Completo (No Arbitrada)	13
Resumen (Arbitrada)	2
Resumen (No Arbitrada)	73
Resumen expandido (Arbitrada)	1

<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	1
Capítulo de libro publicado	1
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	32
Evaluación de Proyectos	10
Evaluación de Eventos	3
Evaluación de Publicaciones	7
Evaluación de Premios	2
Evaluación de Convocatorias Concursables	10
<i>Formación de RRHH</i>	10
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	10
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	5
Iniciación a la investigación	3
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	0

Sistema Nacional de Investigadores