



RICARDO ALFREDO
GONZÁLEZ HARTJE

Dr.

rgonzale@fq.edu.uy
00 598 29249739

SNI

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

Fecha de publicación: 26/07/2023
Última actualización: 19/05/2023

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Química / Departamento Estrella Campos - Química Inorgánica / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Química / Sector Educación Superior/Público / Departamento Estrella Campos - Área Química Inorgánica,

Dirección: General Flores 2124, / 11800

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 29249739

Correo electrónico/Sitio Web: rgonzale@fq.edu.uy <http://dec.fq.edu.uy>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

(1997 - 2002)

Título de la disertación/tesis/defensa: Nuevos compuestos de Re(IV) de interés magnetoquímico

Tutor/es: Carlos Kremer Antúnez - Juan Faus Payá

Obtención del título: 2002

Palabras Clave: Química del renio Magnetoquímica Compuestos polinucleares Propiedades magnéticas de compuestos de coordinación Química de coordinación

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (1997 - 2002)

Universidad de la República - Facultad de Química, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Nuevos compuestos de Re(IV) de interés magnetoquímico

Tutor/es: Carlos Kremer Antúnez - Juan Faus Payá

Obtención del título: 2002

Palabras Clave: Química del renio Magnetoquímica Compuestos polinucleares Química de coordinación Propiedades magnéticas de compuestos de coordinación

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Magister en Química (1993 - 1997)

Universidad de la República - Facultad de Química, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Síntesis y caracterización de complejos de coordinación de Tc con ligandos Tetracéticos

Tutor/es: Carlos Kremer Antúnez

Obtención del título: 1998

Palabras Clave: Química de coordinación Química del tecnecio Ligandos poliaminocarboxílicos Radioquímica

Maestría en Química (UDELAR - PEDECIBA) (1993 - 1997)

Universidad de la República - Facultad de Química, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Síntesis y caracterización de complejos de coordinación de Tc con ligandos Tetracéticos

Tutor/es: Carlos Kremer Antúnez

Obtención del título: 1997

Palabras Clave: Química de coordinación Química del tecnecio Ligandos poliaminocarboxílicos Radioquímica

Areas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Nuevas posibilidades de las técnicas de imágenes con rayos-X provenientes de radiación de sincrotrón para el estudio de materiales (01/2008 - 01/2008)

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

Estudio estructural de moléculas bioactivas: EPR y RMN de moléculas paramag (01/2003 - 01/2003)

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

Preparación Materiales Semiconductores Con Apli. (01/2002 - 01/2002)

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

Mecanismos de reacción en Química Inorgánica (01/2000 - 01/2000)

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

Propiedades Magnéticas de Sólidos Inorgánicos (01/2000 - 01/2000)

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

Equilibrios de Espín (01/1999 - 01/1999)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universitat de Valencia, España
10 horas

Fourth Intensive Programme: Advanced Materials (01/1999 - 01/1999)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Zaragoza, España
40 horas

Areas de conocimiento:

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

Absorción de Rayos X Xanes y Exafs. (01/1999 - 01/1999)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universitat de Valencia, España
15 horas

Campo de Los Ligandos Espectroscopía y Magnetismo (01/1999 - 01/1999)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universitat de Valencia, España
30 horas

Resonancia Paramagnética de Electrones (01/1999 - 01/1999)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universitat de Valencia, España
15 horas

Sistemas de Valencia Mixta (01/1999 - 01/1999)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universitat de Valencia , España
10 horas

Magnetoquímica. (01/1999 - 01/1999)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universitat de Valencia , España
40 horas

Microscopía Electrónica de Materiales (01/1999 - 01/1999)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universitat de Valencia , España
15 horas

Química y aplicaciones de los sistemas macrocíclicos (01/1998 - 01/1998)

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

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

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

Espectroscopía molecular III (01/1996 - 01/1996)

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

Introducción a la Química del Estado Sólido (01/1996 - 01/1996)

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

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

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

Espectroscopía molecular II (01/1995 - 01/1995)

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

Cinética Química (01/1994 - 01/1994)

, Uruguay
30 horas

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

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

Espectroscopía molecular (01/1994 - 01/1994)

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

Dosimetría de fuentes internas aplicado a Radiofarmacia (01/1994 - 01/1994)

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

Cristalografía aplicada a la estructura química (01/1994 - 01/1994)

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

Cinética Química (01/1994 - 01/1994)

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

Química de Coordinación Del Tc Aplicación Al Diseño (01/1993 - 01/1993)

, Uruguay

15 horas

Química de coordinación del Tecnecio: Aplicación al diseño de radiofármacos (01/1993 - 01/1993)

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

15 horas

Ecotoxicología Química (01/1992 - 01/1992)

, Uruguay

15 horas

Resonancia Magnética Nuclear (01/1992 - 01/1992)

, Uruguay

16 horas

Ecotoxicología química (01/1992 - 01/1992)

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

15 horas

Resonancia Magnética Nuclear (01/1992 - 01/1992)

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

16 horas

Curso Básico de Metodología de Los Radioisótopos o (01/1991 - 01/1991)

, Uruguay

80 horas

Curso básico de metodología de los radioisótopos- orientado a radioquímica - CIN (01/1991 - 01/1991)

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

120 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

International Conference on Molecule-based Magnetism (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidade Federal de Rio de Janeiro / Universidade Federal Fluminense, Brasil

XiX Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry (2018)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Universidade Federal de Fortaleza, Brasil

XVII Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry (2014)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil

13th International Conference on Molecule-based Magnetism (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de Florida, Estados Unidos

Third European Conference on Molecular Magnetism, ECMM 2011 (2011)

Tipo: Congreso

XXXII International Conference on Coordination Chemistry (1997)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de Santiago de Chile, Chile

Análisis elemental de Tc. Determinación de ⁹⁹Tc en compuestos de coordinación mediante técnicas de centelleo líquido (Trabajo Experimental) (1995)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Cátedra de Química Inorgánica - Facultad de Química, Uruguay

Cristalografía Estructural (Teórico-Práctico) (1995)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Laboratorio de Cristalografía - Facultad de Química- Universidad de la República, Uruguay

Radioquímica (Teórico-Práctico) (1993)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Cátedra de Radioquímica - Facultad de Química, Uruguay

Optimización de las condiciones de medida para bajas actividades de ⁹⁰Sr (Trabajo Experimental) (1993)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Cátedra de Radioquímica - Facultad de Química, Uruguay

Idiomas

Español

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

Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Portugués

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Areas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas /Química Inorgánica y Nuclear /Magnetismo Molecular

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas /Química Inorgánica y Nuclear /Química supramolecular

Actuación profesional

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

Facultad de Química

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2018 - a la fecha)

Profesor Agregado 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/2008 - 12/2017)

Profesor Adjunto 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (09/2002 - 09/2008)

Asistente 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/2001 - 09/2002)

Asistente efectivo 40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/1998 - 03/2001)

Asistente interino 40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (09/1995 - 07/1998)

Ayudante interino 40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/1995 - 12/1995)

Ayudante interino 20 horas semanales
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/1993 - 12/1993)

Ayudante interino 20 horas semanales
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Colaborador (01/1992 - 12/1993)

Ayudante 20 horas semanales
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

ACTIVIDADES**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Química de Coordinación y Supramolecular (01/1997 - a la fecha)**

20 horas semanales
Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica , Coordinador o Responsable
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de coordinación

Magnetismo Molecular (01/1997 - a la fecha)

6 horas semanales
Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica - Departamento Estrella Campos ,
Coordinador o Responsable
Equipo:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**Materiales magnéticos moleculares basados en compuestos heterotrimetálicos Re-3d-4f (07/2022 - a la fecha)**

Obtención, caracterización estructural y estudio de propiedades magnéticas de compuestos heterotrinucleares conteniendo renio(IV), iones 3d y lantánidos.
12 horas semanales
Facultad de Química , Laboratorio de Química Inorgánica
Investigación

Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: R. GONZÁLEZ (Responsable)

Precusores de renio funcionalizados con carboxilatos para el desarrollo de nuevos materiales magnéticos moleculares (06/2021 - a la fecha)

Proyecto CSIC I + D
16 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: R. GONZÁLEZ

Periodical trends in the magnetic properties of technetium and rhenium compounds (08/2018 - a la fecha)

Este proyecto internacional consiste en realizar la síntesis y caracterización estructural y magnética de compuestos de coordinación de Tc y su comparación con las propiedades de análogos de renio. Hasta el momento no se han reportado estudios sistemáticos del magnetismo en compuestos de Tc, dado los inconvenientes del trabajo con este elemento que no tiene isótopos estables pues todos son radiactivos. Para llevar adelante este trabajo se debe trabajar con el isótopo Tc99, emisor beta de baja energía. Hasta donde sabemos solo 4 laboratorios en el mundo trabajan con este isótopo para la síntesis y caracterización estructural de compuestos de Tc, dentro de ellos el del Prof. Ulrich Abram (Universitat Freie Berlin), quien es una de las dos personas referencia en el mundo sobre Tc y sin dudas su laboratorio el mejor en el mundo para el manejo de Tc99. Una vez sintetizados los compuestos de Tc99 sus propiedades magnéticas se miden en el Karlsruher Institut für Technologie (KIT) a través de la colaboración con la Prof. A. Powell o en la Universidad de Valencia (UV) a través de la colaboración con el Prof. F. Lloret y el Dr J. Martínez Lillo. Durante la segunda mitad de 2018, se genera la idea y los contactos necesarios con los colegas de Alemania y España para desarrollar el trabajo. Las tareas de síntesis comienzan en enero de 2019 en la Universidad Freie Berlin, durante una pasantía del coordinador y responsable del proyecto y se continúan por Carlos Rojas Dotti en una pasantía de 6 meses que formará parte de su tesis de posgrado, dirigida por el coordinador del proyecto. Luego de 6 meses de trabajo de síntesis pasaron otros tantos resolviendo problemas administrativos y legales para poder mover las muestras de Tc99 desde Berlín hacia los laboratorios donde existen los equipos SQUID adecuados para las medidas magnéticas. En diciembre de 2019 se comienza a medir el magnetismo de las muestras en la UV durante una estadía que realiza allí el coordinador del proyecto. En enero de 2020 Carlos Rojas Dotti comienza una nueva pasantía en el laboratorio del Prof. Abram en Berlin para continuar on la síntesis de compuestos de Tc99. Durante 2021 y 2022 se realizan medidas magnéticas (magnetometría -Valencia- y EPR - Stuttgart- Joris Van Slageren) y estructurales (Sinrotrón ALBA-Barcelona). Durante 2022 y 2023 se realizaron análisis de datos. El proyecto no cuenta con financiación específica, se financia con diferentes aportes de los integrantes y de sus instituciones y proyectos, en el caso de Uruguay con aportes de CSIC, ANII y Pedeciba para pasantías.

10 horas semanales
Facultad de Química, Química Inorgánica
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Otra
Equipo: R. GONZÁLEZ (Responsable), C. Rojas-Dotti, U. Avram, F. Lloret, A. Powell
Palabras clave: Tc99 Propiedades magnéticas

Materiales magnéticos moleculares basados en compuestos heterometálicos conteniendo renio y

lantánidos (04/2018 - 09/2020)

Síntesis y caracterización estructural y magnética de nuevos compuestos heterometálicos de Re(IV) e iones lantánidos
10 horas semanales
Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica - Departamento Estrella Campos
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: R. GONZÁLEZ , CHIOZZONE, R., C. Rojas-Dotti , FERRARI, C. , F. Lloret
Palabras clave: Fondo Clemente Estable

Concurso Nacional de Crecimiento de Cristales 2015 (04/2015 - 12/2015)

Actividades- organización, dictado de talleres para docentes, miembro del tribunal evaluador del concurso
3 horas semanales
Facultad de Química
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo:

COMPLEJOS METÁLICOS POLINUCLEARES: DISEÑO RACIONAL Y APLICACIONES (04/2011 - 03/2015)

CSIC I + D Grupos
12 horas semanales
Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica - Departamento Estrella Campos
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: C. KREMER (Responsable)

Materiales Magnéticos Moleculares Basados en Renio y Lantánidos (03/2013 - 02/2015)

12 horas semanales
Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica - Departamento Estrella Campos
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: R. CHIOZZONE , C. PEJO , A. ACOSTA , C. ROJAS

Síntesis de compuestos de coordinación polinucleares (03/2013 - 12/2013)

Financiación: CSIC (PAIE)
6 horas semanales
Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica - Departamento Estrella Campos
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: C. ROJAS , E. JORGE

Difractómetro de Rayos X de monocristal automático (07/2012 - 06/2013)

Proyecto de compra e instalación de equipo de DRX. 25 integrantes
2 horas semanales
Facultad de Química
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: L. SUESCUN (Responsable)

Moléculas imán basadas en compuestos heteropolinucleares de renio y lantánidos (04/2012 - 03/2013)

Tutor Orientador del proyecto de iniciación a la investigación cuyos responsables son C.Pejo y A. Acosta
8 horas semanales
Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:2
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: C. PEJO (Responsable) , A. ACOSTA (Responsable)

Síntesis de Clusters de Espín: una Aproximación Molecular a los Nanoimanes (03/2009 - 03/2011)

12 horas semanales
UDELAR , Facultad de Química
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Doctorado:2
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: L. ARIZAGA , R. CHIOZZONE (Responsable) , C. PEJO , L. MARTÍNEZ , R. GONZÁLEZ (Responsable)

Síntesis de nuevos complejos polinucleares de metales de transición con miras a la obtención de imanes unimoleculares. (04/2007 - 10/2008)

16 horas semanales
Facultad de Química , Departamento Estrella Campos
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Doctorado:2
Equipo: R. CHIOZZONE (Responsable) , L. ARIZAGA , C. PEJO

Compuestos de coordinación polinucleares: una vía química hacia los materiales magnéticos (03/2005 - 10/2007)

1 horas semanales
Departamento Estrella Campos
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: A CUEVAS, C KREMER, L.ARIZAGA, R. GONZÁLEZ (Responsable), R. CHIOZZONE (Responsable)

Aproximación al diseño de imanes moleculares basados en el sistema Re(IV)-cationes radicales (10/2002 - 09/2004)

20 horas semanales
Departamento Estrella Campos
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: R CHIOZZONE, C KREMER, A CUEVAS, N BARBOZA, L ARIZAGA, V LABADIE

Síntesis y caracterización de compuestos de interés magnetoquímico: complejos polinucleares bimetalicos de Re(IV) e iones metálicos de la primera serie de transición (07/2001 - 07/2003)

24 horas semanales
Departamento Estrella Campos
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Consejo Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología (CONICYT), Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: R CHIOZZONE, C KREMER (Responsable), A CUEVAS

Metales y problemas medioambientales (01/1998 - 12/2000)

Red Alfa
20 horas semanales
Departamento Estrella Campos
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comunidad Económica Europea, Bélgica, Cooperación
Equipo: R CHIOZZONE, C KREMER (Responsable)

Síntesis y determinación estructural de compuestos de coordinación de Cu, Fe y Zn con aminoácidos y aminos cíclicas (05/1997 - 12/1998)

20 horas semanales
Departamento Estrella Campos
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: A MOMBRÚ, O GONZÁLEZ, E KREMER, L SUESCUN

Estudio de compuestos de coordinación de Tc(III) con ligandos policarboxílicos de aplicación en Radiofarmacia (03/1994 - 12/1997)

20 horas semanales
Departamento Estrella Campos
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: J GANCHEFF, A LEÓN, E KREMER, C KREMER (Responsable), J TORRES

Síntesis, caracterización y estudio fisicoquímico de díoxo-complejos de Re(V) con ligandos

polidentados alifáticos (02/1996 - 07/1997)

20 horas semanales
Departamento Estrella Campos
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Consejo Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología (CONICYT), Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: A REY, , J GANCHEFF, E LEÓN, E KREMER, C KREMER (Responsable)

Estudio de compuestos de coordinación de Tc y Re con ligandos tetraacéticos (05/1993 - 12/1995)

20 horas semanales
Departamento Estrella Campos
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: C KREMER (Responsable) , E KREMER, J TORRES, A LEÓN, J GANCHEFF

Implementación de un programa de control radiométrico de ¹³⁷Cs y ⁹⁰Sr en Alimentos para Uruguay (03/1992 - 05/1993)

14 horas semanales
Departamento Estrella Campos
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: R CHIOZZONE, C KREMER (Responsable), M TERÁN, S MOLINA, M JELEN, W CALISTO

DOCENCIA

Posgrado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (08/2013 - a la fecha)

Doctorado
Asistente
Asignaturas:
Química Inorgánica Avanzada, 7 horas, Teórico-Práctico

(07/2015 - a la fecha)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Química General I, 6 horas, Teórico-Práctico
Principios de Química, 4 horas
Química General II, 10 horas, Teórico-Práctico

(03/2002 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Magnetismo Molecular y Compuestos de Coordinación, 1 horas, Teórico

Curso de Nivelación Facultad de Química (03/2021 - 03/2022)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Curso de nivelación - Química General, 8 horas, Teórico-Práctico

Química (03/2000 - 06/2015)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Química Inorgánica, 7 horas, Teórico-Práctico

Sólidos Inorgánicos, 3 horas, Teórico-Práctico

Química de Coordinación, 7 horas, Teórico-Práctico

Química Bioinorgánica, 7 horas, Teórico-Práctico

Bachiller en Química (09/1995 - 03/2000)

Grado

Asignaturas:

Química General, 1 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

Concurso de Cristalización (03/2015 - 03/2016)

Facultad de Química

2 horas

PASANTÍAS

Medidas magnéticas de compuestos de Tc y Re (12/2019 - 12/2019)

Universidad de Valencia, Instituto de Ciencia Molecular

40 horas semanales

Síntesis y caracterización estructural de compuestos de renio y tecnecio (01/2019 - 03/2019)

Universitat Freie Berlín, Insittuto de Química Inorgánica

40 horas semanales

Profesor invitado, dictado de conferencia, establecimiento de colaboración científica - (03/2019 - 03/2019)

Universidad de Zurich, Departamento de Química Inorgánica

40 horas semanales

Profesor invitado, discusión de resultados, medidas magnéticas, presentación de proyecto de investigación (02/2019 - 02/2019)

Universidad de Valencia, Instituto de Ciencia Molecular

40 horas semanales

Profesor invitado, discusión de resultados, medidas magnéticas, presentación de proyecto de investigación (01/2019 - 02/2019)

Karlsruhe Institute of Technology, Estadía de corta duración, Karlsruhe, Alemania

40 horas semanales

Pasantía en Niteroi, Brasil. Medida de propiedades magnéticas en compuestos de coordinación. (11/2016 - 12/2016)

Universidad Federal Fluminense, Departamento de Química Inorgánica - Grupo de Magnetismo Molecular

40 horas semanales

Medidas magnéticas, discusión de resultados, síntesis de nuevos compuestos polinucleares, (09/2015 - 10/2015)

Universidad Federal Fluminense, Departamento de Química Inorgánica

40 horas semanales

Medidas magnéticas, discusión de resultados, síntesis de nuevos compuestos polinucleares, (09/2014 - 10/2014)

Universidad Federal Fluminense, Departamento de Química Inorgánica- Grupo de Magnetismo Molecular

40 horas semanales

(01/2012 - 01/2012)

Karlsruhe Institute of Technologie- Institut fur Anorganische Chemie, Grupo de Investigación de la Prof. Annie Powell
40 horas semanales

(04/2010 - 05/2010)

Universidad Federal de Rio de Janeiro, Instituto de Física-Laboratorio de Baixas Temperaturas
40 horas semanales

(05/2009 - 05/2009)

Universidad Federal Fluminense (UFF), Instituto de Química- Departamento de Química Inorgánica
40 horas semanales

(05/2009 - 05/2009)

Universidad Federal de Rio de Janeiro, Instituto de Física - Laboratorio de Baixas Temperaturas
40 horas semanales

(11/2008 - 12/2008)

Universidad Federal de Rio de Janeiro, Instituto de Física - Laboratorio de Baixas Temperaturas
40 horas semanales

Dictado de curso y realización de medidas magnéticas en compuestos de coordinación (06/2002 - 07/2002)

Universidad de Valencia - Facultad de Química, Departamento de Química inorgánica
40 horas semanales

(10/2001 - 12/2001)

Universitat de Valencia (España), Departamento de Química Inorgánica
40 horas semanales

(03/1999 - 02/2000)

Univesitat de Valencia (España), Departamento de Química Inorgánica
40 horas semanales

Síntesis y caracterización magnética de compuestos d Re(IV) (01/1997 - 02/1997)

Universitat de Valencia (España), Departamento de Química Inorgánica
40 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante Comisión Asesora de Dedicación Total. (03/2016 - a la fecha)

Facultad de Química Participación en cogobierno 4 horas semanales

Integrante del Claustro (08/2004 - a la fecha)

Facultad de Química
Participación en cogobierno

Integrante Comisión Biblioteca (03/2006 - a la fecha)

Facultad de Química
Participación en consejos y comisiones

Integrante Grupo de Trabajo por Nuevo Edificio de Facultad de Química (10/2014 - a la fecha)

Facultad de Química
Participación en consejos y comisiones

Integrante Comisión Pruebas de evaluación del Plan 2000 (08/2008 - 08/2008)

Facultad de Química
Participación en consejos y comisiones

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

National High Magnetic Field Laboratory

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2014 - a la fecha)

1 hora semanal

Usuario desde 2014, realizando experimentos de EPR, a través de la colaboración con el Dr. Jerzy Krzystek.

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (10/2002 - a la fecha)

Investigador Grado 3 1 hora semanal

ACTIVIDADES

EXTENSIÓN

(03/2015 - a la fecha)

Facultad de Química

6 horas

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

ALBA Synchrotron / Beamline BLO4 - MSPD

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (11/2022 - 11/2022)

Usuario 1 hora semanal

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Crystal structure of technetium coordination compounds: towards the first magneto-structural correlation for this artificial and central d block element (11/2022 - 11/2022)

Proyecto presentado a ALBA y aprobado para el uso de tiempo de haz. El objetivo fue realizar experimentos de difracción de rayos X sobre muestras muy pequeñas de compuestos de tecnecio en una geometría no estándar. Para este proyecto generé la idea y escribí el proyecto, con el apoyo de todos los integrantes del equipo, en particular Leopoldo Suescun y Carlos Rojas. El experimento se realizó el 16 de noviembre y se dirigió en forma remota desde Montevideo. Durante el período 12/2022 - 3/2023 se estará en etapa de análisis de datos. Resumen: We recently started a project with the main aim of structural and magnetica characterization of technetium (IV) compounds. Tc(IV) is a 4d³ with 4A_{2g} ground state, S = 3/2. Particularly, as a beginning of this project, we are interested in deeply understanding magnetic anisotropy and spin delocalization from the metal to the ligands in the complexes of this 4d metal ion. We started studying homoleptic simple complexes in this concern, such as different salts of [TcX₆]²⁻, X = F, Cl, and Br. We used NH₄⁺, K⁺, Rb⁺, and Cs⁺ as counterions. The Tc-coordination complexes 1-5 were synthesized in the radiochemistry lab of Prof. Ulrich Abram at Universitat Freie Berlin. We have used ⁹⁹Tc isotope, a weak beta emitter with a long half-life time. These features make possible the work in the lab with this Tc isotope and to carry on the syntheses of some milligrams of samples for chemical and physical characterization. Thin glass or soft material containers shield the radiation of small amounts of ⁹⁹Tc. Once obtained, the samples of the complexes 1-5 were placed in a sample holder (a hard gelatin capsule) for magnetic measurements. Each holder was safely closed, sealed, and sent to Universitat de València (Spain) to perform the magnetic measurements. The samples are very small, between 4 and 17 mg weight. Even when the level of radioactivity of the samples is very low (it is under the exemption limit), it is not advisable to extract the samples from the sample holder. Regulations preclude doing it in labs not approved for radioactive sample handling. Considering the small amounts of samples,

the impossibility to mount them in conventional X-ray powder diffraction instruments, and the shape of the sample containers, the only way to obtain high-quality X-ray diffraction data in order to perform a structural analysis through the Rietveld Method, is by using synchrotron radiation in ALBA.

1 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: R. GONZÁLEZ (Responsable) , I. Castro (Responsable) , J. Martínez-Lillo (Responsable) , A. Sanchís-Perucho

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - ESPAÑA

Universitat de Valencia

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (03/2011 - 01/2012) Trabajo relevante

Profesor visitante 40 horas semanales

Estadía científica como Profesor Invitado en el Instituto de Ciencia Molecular (ICMol). Estudio de propiedades magnéticas en nuevos compuestos de coordinación.

Becario (02/1999 - 02/2000)

Estudiante de Doctorado 40 horas semanales

Estudiante de Doctorado bajo la dirección del Prof. Juan Faus (Director de Tesis), financiado por Comunidad Europea

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: Sin horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

El Magnetismo Molecular, área en la cual se enmarca mi trabajo, ha tenido un gran desarrollo en los últimos 25 años. La búsqueda de imanes de origen molecular ha sido su principal objetivo. La perspectiva de una potencial aplicación tecnológica de estos sistemas como dispositivos para computación cuántica y espíntrónica ha estimulado el interés en esta área de investigación básica. La Química de Coordinación ha tenido una extensa contribución en este sentido, fundamentalmente mediante la síntesis de compuestos polinucleares de iones de transición 3d y lantánidos y el estudio de la correlación magneto-estructural de estos compuestos. La acumulación de conocimientos en este sentido es de suma importancia para la profundización en la comprensión de las interacciones que se producen a nivel molecular y que son las responsables de las propiedades macroscópicas buscadas.

Poco esfuerzo se ha dedicado al estudio de este tipo de sistemas conteniendo metales 4d y 5d. Sin embargo, el mayor carácter difuso de los orbitales d en estos metales, y más precisamente para el caso del ion Re(IV), su gran capacidad de deslocalización de espín hacia los ligandos e importantes efectos de acoplamiento espín-órbita de segundo orden, son características que estimulan el estudio magnético de sus compuestos. Estas propiedades pueden afectar la magnitud de las interacciones y el tipo de comportamiento magnético presentado en forma muy interesante. Es por esto que hemos trabajado con el objetivo general de sintetizar compuestos de Re(IV) que presenten interacciones magnéticas transmitidas tanto a través de puentes químicos como por vía espacial y estudiar su correlación magneto-estructural.

En el primer caso se debe destacar que se han realizado y publicado los primeros trabajos en donde se presentan la obtención de compuestos heteropolinucleares de Re(IV) con metales de la primera serie de transición y el estudio de las interacciones magnéticas individuales Re(IV)-L-M(II) (L=oxalato, tiocianato; M=Cu, Ni, Co, Fe, Mn).

Recientemente se han publicado las primeras cadenas magnéticas de Re(IV) y lantánidos. Dentro del segundo tipo de compuestos se estudiaron interacciones Re(IV)?Re(IV) y Re(IV)? radicales (orgánicos y organometálicos). Destaca el compuesto K₂ReI₆ comportándose como un imán por debajo de 24K, desarrollando una histéresis magnética muy importante para compuestos que no presentan interacciones magnéticas a través de puentes químicos. Los resultados obtenidos hasta el momento estimulan la continuidad del trabajo, y representan un aporte novedoso al Magnetismo Molecular, contribuyendo a la comprensión de las poco estudiadas propiedades magnéticas de compuestos de iones 5d y mecanismos de acoplamiento magnéticos entre estos e iones 3d y lantánidos. Recientemente he comenzado una nueva línea de trabajo que implica el estudio del magnetismo de complejos de Tc⁹⁹ nunca estudiado hasta el momento. Para ello realicé una estadia en Universitat-Freie-Berlin para sintetizar compuestos en uno de los pocos laboratorios en el mundo donde se trabaja con ese isótopo. Coordino este proyecto que involucra investigadores de Alemania, España y Uruguay, entre ellos uno de mis estudiantes de posgrado. Se pretende poder establecer tendencias periódicas en el magnetismo entre la segunda y tercera serie de transición

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

The First Use of a ReX₅ Synthone to Modulate FeIII Spin Crossover via Supramolecular Halogen?? Halogen Interactions (Completo, 2020)

R. GONZÁLEZ, A. Powell, R. Busch, A. B. Carter, K. Kondaris, I. Kuhne, C. Anson
Chemistry - A European Journal, v.: 26 p.:11835 - 11840, 2020

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15213765

DOI: [10.1002/chem.202001668](https://doi.org/10.1002/chem.202001668)

<https://chemistry-europe.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/chem.202001668>

Scopus®

Field-Induced Single-Ion Magnet Phenomenon in Hexabromo- and Hexaiodorhenate(IV) Complexes (Completo, 2020)

R. GONZÁLEZ, C. Rojas-Dotti, N. Moliner, F. Lloret, J. Martínez-Lillo

Magnetochemistry, v.: 6 p.:20 - 30, 2020

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Suiza

Escrito por invitación

ISSN: 23127481

DOI: <https://doi.org/10.3390/magnetochemistry6020020>

<https://www.mdpi.com/2312-7481/6/2/20>

Artículo por invitación. No se pagó para su publicación.

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

Arizaga, R. GONZÁLEZ, Cañon-Mancisidor, Gancheff, Burrow, Armentano, Lloret, Kremer, Chiozzone

Polyhedron, v.: 174 p.:11416 2019

ISSN: 02775387

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0277538719306023>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Ligand substitution in cis-bis(acetonitrile)tetrachlororhenium(IV) complex with N,N-dimethylformamide and N,N-dimethylacetamide (Completo, 2018)

C. ROJAS-DOTTI, N. MOLINER, R. GONZÁLEZ, J. MARTÍNEZ-LILLO

Polyhedron, v.: 144 p.:82 - 87, 2018

ISSN: 02775387

DOI: [10.1016/j.poly.2018.01.009](https://doi.org/10.1016/j.poly.2018.01.009)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Hexakis(dimethylformamide)iron(II) complex cation in hexahalorhenate(IV)-based salts: synthesis, X-ray structure and magnetic properties (Completo, 2018)

C. Rojas-Dotti, N. Moliner, R. GONZÁLEZ, J. Martínez-Lillo

Journal of Coordination Chemistry, v.: 71 p.:737 - 747, 2018

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 00958972

DOI: [10.1080/00958972.2017.1423477](https://doi.org/10.1080/00958972.2017.1423477)

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00958972.2017.1423477?journalCode=gcoo20>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Synthesis, characterization and magnetic properties of mixed-valence iron complexes with 2-pyridyl oximes (Completo, 2018)

L. ARIZAGA, R. GONZÁLEZ, D. Armentano, KREMER, C, F. Lloret, CHIOZZONE, R.

Journal of Coordination Chemistry, v.: 71 p.:748 - 762, 2018

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 00958972

DOI: [10.1080/00958972.2018.1441405](https://doi.org/10.1080/00958972.2018.1441405)

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00958972.2018.1441405?journalCode=gcoo20>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Structural and Magnetic Properties of Polynuclear Oximate Copper Complexes With Different Topologies (Completo, 2017)

L. MARTÍNEZ, A. BIANCHI, F. LLORET, R. GONZÁLEZ, C. KREMER, R. CHIOZZONE

Polyhedron, v.: 138 p.:125 - 132, 2017

ISSN: 02775387

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Synthesis, Crystal Structure and Magnetic Properties of New Heteropolynuclear ReIVMII Complexes Based on the Robust [ReCl5(py2COO)]2- Unit (py2COO = 2-pyrazinecarboxylate) (Completo, 2016)

L. ARIZAGA, R. GONZÁLEZ, C. KREMER, D. ARMENTANO, M. NOVAK, M JULVE, F. LLORET, R. CHIOZZONE

European Journal of Inorganic Chemistry, p.:1835 - 1845, 2016

ISSN: 14341948

DOI: [10.1002/ejic.201501487](https://doi.org/10.1002/ejic.201501487)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Synthesis, crystal structure and magnetic properties of a novel heterobimetallic rhenium(IV)-dysprosium(III) chain (Completo, 2015) Trabajo relevante

C. PEJO, R. CHIOZZONE, M. NOVAK, N. SPEZIALI, G. PEREIRA, M JULVE, F. LLORET, M VAZ, R. GONZÁLEZ

Chemistry - A European Journal, v.: 21 p.:8696 - 8700, 2015

ISSN: 15213765

DOI: [10.1002/chem.201500168](https://doi.org/10.1002/chem.201500168)

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/chem.201500168/abstract>

Scopus®

Synthesis, Crystal Structure and Magnetic Properties of a Novel Tetranuclear Oxo-Bridged Iron(III) Butterfly (Completo, 2014)

L. ARIZAGA, R. GONZÁLEZ, W. CAÑÓN-MANCISIDOR, R. FACCIO, J GANCHEFF, C. KREMER, R. CHIOZZONE

Journal of Molecular Structure, v.: 1058 p.:149 - 154, 2014

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00222860

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022286013009290>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Synthesis, structural and magnetic characterizations of new complexes of di-2,6-(2-pyridylcarbonyl)pyridine (pyCOPyCOPy) ligand (Completo, 2013)

C. PEJO, R CHIOZZONE, F LLORET, P. ROSA, S. CALANCEA, D. PIÑEYRO, D. POIROT, C. MATHONIERE, R. CLERAC, R. GONZÁLEZ

Polyhedron, p.:294 - 303, 2013

ISSN: 02775387

En prensa. Disponible online

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

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

Spectrochimica Acta Part A Molecular and Biomolecular Spectroscopy, v.: 105 p.:439 - 445, 2013

ISSN: 13861425

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Experimental, DFT and TD-DFT studies of rhenium complexes with thiocyanate ligands (Completo, 2012)

A. ACOSTA, J. GANCHEFF, D. ARMENTANO, G. DE MUNNO, R. CHIOZZONE, R. GONZÁLEZ
Inorganica Chimica Acta, v.: 387 p.:314 - 320, 2012

ISSN: 00201693

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

A New Family of Thiocyanate-Bridged Re(IV)-M(II) (M = Ni, Co, Fe and Mn) Heterobimetallic Compounds: Synthesis, Crystal Structure and Magnetic Properties (Completo, 2012)

Trabajo relevante

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

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

ISSN: 00201669

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Synthesis, crystal structures, electrochemical and magnetic properties of polynuclear {Fe₄} and {Fe₈Na₄} carboxylate/picolinate clusters (Completo, 2011)

L. ARIZAGA, R. FACCIO, A. MOMBRÚ, F. CERDÁ, M. NOVAK, R. GONZÁLEZ, C. KREMER, R. CHIOZZONE

Inorganica Chimica Acta, v.: 370 p.:427 - 434, 2011

ISSN: 00201693

DOI: [10.1016/j.ica.2011.02.021](https://doi.org/10.1016/j.ica.2011.02.021)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Unexpected magnetic topology in the heterobimetallic [ReIVBr₄(μ-ox)CuII(bpy)₂] compound (Completo, 2011)

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

Inorganica Chimica Acta, v.: 370 p.:394 - 397, 2011

ISSN: 00201693

DOI: [10.1016/j.ica.2011.02.013](https://doi.org/10.1016/j.ica.2011.02.013)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Re(V) complexes formed by metal-assisted solvolysis of di-(2-pyridyl)ketone. Synthesis, X-ray studies, redox behavior and DFT calculations (Completo, 2011)

C. PEJO, H. PARDO, F. CERDÁ, A. MOMBRÚ, J. GANCHEFF, R. CHIOZZONE, R. GONZÁLEZ
Inorganica Chimica Acta, v.: 376 p.:105 - 111, 2011

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00201693

DOI: [10.1016/j.ica.2011.06.010](https://doi.org/10.1016/j.ica.2011.06.010)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Synthesis, Crystal Structure, Electrochemical and Magnetic Properties of (NBu₄)[ReCl₅(L)] with L = Pyrimidine and Pyridazine. (Completo, 2008)

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02775387

Linkage isomerism in the metal complex hexa(thiocyanato)rhenate(IV): Synthesis and crystal structure of (NBu₄)₂[Re(NCS)₆] and [Zn(NO₃)(Me₂phen)₂][Re(NCS)₅(SCN)] (Completo, 2008)

R. GONZÁLEZ, R. CHIOZZONE, N. BARBOZA, C. KREMER, J. FAUS, D. ARMENTANO, G. DEMUNNO

Inorganica Chimica Acta, v.: 361 p.:2715 - 2720, 2008

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00201693

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Pentachloro(pyrazine)rhenate(IV) complex as precursor of heterobimetallic pyrazine-containing ReIV₂MII (M = Ni, Cu) species: synthesis, crystal structures and magnetic properties (Completo, 2008)

R. GONZÁLEZ, L. ARIZAGA, R. CHIOZZONE, C. KREMER, J. MARTÍNEZ-LILLO, J. CANO, D. ARMENTANO, J. FAUS

Journal of The Chemical Society-dalton Transactions, p.:4585 - 4594, 2008

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 03009246

<http://www.rsc.org/Publishing/Journals/DT/article.asp?doi=b802112k>

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

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

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 03009246

Microscopía Electrónica de Barrido (Completo, 2007)

R. GONZÁLEZ, C. KREMER

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XXII p.:218 - 222, 2007

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 0328087X

[latindex](#)

Ligand substitution reactions of the [ReX₆]²⁻ (X = Cl, Br) anions. Synthesis and crystal structure of novel oxalato complexes of rhenium(IV) (Completo, 2006)

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Italia

ISSN: 00201693

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/00201693>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Acta Crystallographica Section E Structure Reports Online, v.: 62 p.:3459 - 3461, 2006

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16005368

<http://journals.iucr.org/e/journalhomepage.html>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Hexachlororhenate(IV) salts of organic radical cations (Completo, 2005)

R. GONZÁLEZ, F. M. ROMERO, D. LUNEAU, D. ARMENTANO, G. DE MUNNO, C. KREMER, F. LLORET, M. JULVE, J. FAUS

Inorganica Chimica Acta, v.: 358 p.:3995 - 4002, 2005
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Italia
ISSN: 00201693
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/00201693>
Scopus' WEB OF SCIENCE"

Magnetic Studies on Hexahalorhenate(IV) Salts of Ferrocenium Cations [Fe(C5R5)2]2[ReX6] (R = H, CH3; X = Cl, Br, I) (Completo, 2004)

R. GONZÁLEZ, R CHIOZZONE, C KREMER, G DE MUNNO, F GUERRA, F LLORET, M JULVE
Inorganic Chemistry, v.: 43 9, p.:3013 - 3019, 2004
Palabras clave: Propiedades magnéticas de compuestos de coordinaci Compuestos de Re
Magnetismo Molecular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00201669
Scopus' WEB OF SCIENCE"

Magnetic Studies on Hexaiodoreenate(IV) of Univalent Cations. Spin Canting and Magnetic Ordering in [K2ReI6] with Tc=24K (Completo, 2003) Trabajo relevante

R. GONZÁLEZ, R CHIOZZONE, C KREMER, F NICOLO, G DE MUNNO, F LLORET, M JULVE, J FAUS
Inorganic Chemistry, v.: 42 8, p.:2512 - 2518, 2003
Palabras clave: Compuestos de Re
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00201669
<http://pubs.acs.org/journals/inocaj/index.html>
Scopus' WEB OF SCIENCE"

Heterobimetallic Oxalato-Bridged M(II)-Re(IV) Complexes (M=Mn, Fe, Co, Ni): Synthesis, Crystal Structure and Magnetic Properties (Completo, 2003) Trabajo relevante

R CHIOZZONE, R. GONZÁLEZ, C KREMER, G DE MUNNO, D ARMENTANO, F LLORET, M JULVE, J FAUS
Inorganic Chemistry, v.: 42 4, p.:1064 - 1069, 2003
Palabras clave: Compuestos polinucleares Propiedades magnéticas de compuestos de coordinaci
Compuestos de Re Magnetismo Molecular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00201669
Scopus' WEB OF SCIENCE"

Oxalato Complexes of Re(V). Syntheses and structural characterization of [ReO(OCH3)(ox)(L)] (L=bipy, dppe and dppee) (Completo, 2001)

R. GONZÁLEZ, R CHIOZZONE, C KREMER, G DE MUNNO, J FAUS
Inorganica Chimica Acta, v.: 325 p.:203 - 207, 2001
Palabras clave: Química del renio Compuestos de Re(V)
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00201693
Scopus' WEB OF SCIENCE"

Heterobimetallic Oxalato-Bridged CuII-ReIV Complexes. Synthesis, Crystal Structure and Magnetic Properties (Completo, 2001) Trabajo relevante

R CHIOZZONE, R. GONZÁLEZ, C KREMER, G DE MUNNO, D ARMENTANO, J CANO, F LLORET, M JULVE, J FAUS
Inorganic Chemistry, v.: 40 17, p.:4242 - 4249, 2001
Palabras clave: Compuestos polinucleares Propiedades magnéticas de compuestos de coordinaci
Compuestos de Re Magnetismo Molecular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00201669
Scopus' WEB OF SCIENCE"

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

R MARIEZCURRENA, A MOMBRÚ, L SUESCUN, E KREMER, R. GONZÁLEZ
Acta Crystallographica Section C Crystal Structure Communications, v.: C55 p.:1989 - 1991, 1999

Palabras clave: Compuestos polinucleares Compuestos de cobre

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01082701

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Synthesis, Crystal Structure and Magnetic Properties of Tetraphenylarsonium

Tetrachloro(Oxalato)Rhenate and Bis(2-2'-bipyridine)tetrachloro(m-Oxalato)copper(II) rhenium(IV) (Completo, 1999)

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

Inorganic Chemistry, v.: 38 21 , p.:4745 - 4752, 1999

Palabras clave: Compuestos polinucleares Propiedades magnéticas de compuestos de coordinaci

Compuestos de Re Magnetismo Molecular

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00201669

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Preparation and Chemical Studies on Tc(III) Complexes Containing Polyaminocarboxylic Acids

(Completo, 1998)

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

Radiochimica Acta, v.: 81 p.:207 - 214, 1998

Palabras clave: Química del tecnecio Radioquímica Compuestos de tecnecio Radiofarmacia

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00338230

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Kinetic Study of the Substitution of [Tc(tu)6]³⁺ by Policarboxylic Acids (Completo, 1997)

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

Radiochimica Acta, v.: 77 p.:235 - 240, 1997

Palabras clave: Química del tecnecio Ligandos poliaminocarboxílicos Radioquímica Compuestos de tecnecio

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00338230

Scopus® WEB OF SCIENCE™

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Rhenium(IV)-azol based complexes: syntheses, structure and magnetic properties (2022)

R. GONZÁLEZ , C. Rojas-Dotti , A. Loaces , S. Valiero , et al

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XX Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry

Ciudad: Bento Gonçalves, Rio Grande Do Sul, Brazil

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes

Trabajo presentado en forma de póster

Re(IV)-Ln(III) based hexanuclear complexes: synthesis, structural characterization and magnetic properties (2022)

R. GONZÁLEZ , C. Rojas-dotti , S. Valiero , A. Loaces , et al

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XX Brazilian Meeting on inorganic Chemistry

Ciudad: Bento Gonçalves, Rio Grande do Sul, Brazil

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes

Trabajo presentado en forma de póster

Synthesis, crystal structures and magnetic properties of new Re(IV)-Ln(III) based coordination polymers (2022)

R. GONZÁLEZ, A. Loaces, C. Rojas-Dotti, S. Valiero, et al
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XX Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry
Ciudad: Bento Gonçalves, Rio Grande do Sul
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings: libro de resúmenes
Trabajo presentado en forma de póster

Nuevos compuestos heterometálicos de renio y lantánidos (2019)

C. Ferrari, C. Rojas-Dotti, R. Chiozzone, R. GONZÁLEZ
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Encuentro Nacional de Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Medio de divulgación: Otros

SLOW MAGNETIC RELAXATION IN HETEROBIMETALLIC Re(IV)/Ln(III) CHAINS (Ln = Dy AND Tb) (2018)

R. GONZÁLEZ, F. Lloret, C. Rojas-Dotti, CHIOZZONE, R., J. MARTÍNEZ-LILLO
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Conference on Molecular-based Magnets
Ciudad: Rio de Janeiro
Año del evento: 2018
Medio de divulgación: Internet
<http://www.icmm2018.com.br/>

Re(IV)-Ln(III) coordination polymers: synthesis, structural characterization and magnetic properties (2018)

R. GONZÁLEZ, CHIOZZONE, R., F. Lloret, C. Rojas Dotti, J. Martínez-Lillo
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry
Ciudad: Fortaleza
Año del evento: 2018
Medio de divulgación: Internet
<http://www.bmic2018.ufc.br/>

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

L. MARTÍNEZ, C. BAZZICALUPI, G. DÍAZ, A. BIANCHI, F. LLORET, R. GONZÁLEZ, C. KREMER, R. CHIOZZONE
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Encuentro Nacional de Química IV
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015

Síntesis y caracterización estructural de nuevos compuestos de coordinación tetranucleares (2015)

R. TOMASINA, M. COLLESEL, M. FIGARES, C. ROJAS, C. PEJO, L. SUESCUN, R. CHIOZZONE, R. GONZÁLEZ
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Encuentro Nacional de Química IV
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015

A Bimetallic Rhenium Dysprosium Chain: Synthesis, Structure and Magnetic Properties (2014)

C. PEJO , G. PEREIRA , M. NOVAK , N. SPEZIALI , R. CHIOZZONE , F. LLORET , M JULVE , M. VAZ , R. GONZÁLEZ

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry

Ciudad: Araxá

Año del evento: 2014

New Heteropolynuclear Rhenium Nickel Cluster: Synthesis, Structure and Magnetic Properties (2014)

C. PEJO , R. CHIOZZONE , D. ARMENTANO , M JULVE , F LLORET , M. VAZ , R. GONZÁLEZ

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry

Ciudad: Araxá

Año del evento: 2014

Síntesis de compuestos de coordinación polinucleares (2014)

R. GONZÁLEZ , C. ROJAS , E. JORGE

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Expo- Cierre Programa de investigación estudiantil

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

HEXANUCLEAR IRON(III) CLUSTERS WITH DI-2-PYRIDYLKETONE: STRUCTURAL AND MAGNETIC STUDIES (2014)

L. ARIZAGA , R. GONZÁLEZ , D. ARMENTANO , J GANCHEFF , W. CAÑÓN-MANCISIDOR , R. BURROW , F. LLORET , C. KREMER , R. CHIOZZONE

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 14th International Conference on Molecule-Based Magnets

Ciudad: San Petersburgo

Año del evento: 2014

Síntesis y caracterización estructural de un nuevo compuesto tetranuclear de níquel (2013)

R. GONZÁLEZ , R. CHIOZZONE , C. ROJAS

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro Nacional de Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Síntesis, caracterización y estudio de las propiedades magnéticas de un nuevo compuesto trinuclear de Ni(II) (2013)

R. GONZÁLEZ , C. PEJO , R. CHIOZZONE , P. ROSA , C. MATHONIERE

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro Nacional de Química

Año del evento: 2013

Copper(II) Complexes With Oxime-Type Ligands: Structural And Magnetic Characterization (2013)

R. GONZÁLEZ , R. CHIOZZONE , L. MARTÍNEZ , C. KREMER , G. DÍAZ , C. BAZZICALUPI , A. BIANCHI , F LLORET

Publicado

Resumen
Evento: Internacional
Descripción: SILQCOM- POLYMAT 2013
Ciudad: Huatulco
Año del evento: 2013

Síntesis, caracterización estructural y magnética de un nuevo compuesto tetranuclear de hierro: [Na₂(H₂O)₈][Fe₄(μ-O)₂(O₂CPh)₇(pic)₂]₂·2H₂O (2013)

R. GONZÁLEZ, L. ARIZAGA, R. CHIOZZONE, C. KREMER, J. GANCHEFF, R. FACCIO, W. CAÑÓN-MANCISIDOR

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Encuentro Nacional de Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013

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

R. GONZÁLEZ, L. MARTÍNEZ, R. CHIOZZONE, G. DÍAZ, C. BAZZICALUPI, A. BIANCHI

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Encuentro Nacional de Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013

A Novel Hexanuclear Iron(III) Cluster with Di-2-pyridylketone (2012)

L. ARIZAGA, R. GONZÁLEZ, R. BURROW, F. LLORET, C. KREMER, R. CHIOZZONE

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Challenges in Inorganic and Materials Chemistry (International Symposium on Advancing the Chemical Sciences ISACS8)
Ciudad: Toronto
Año del evento: 2012

Structure and Magnetic Behaviour of Co(II) and Ni(II) Tetranuclear Cubane-Like Complexes (2012)

C. PEJO, G. PEREIRA, M. NOVAK, F. LLORET, M. VAZ, R. CHIOZZONE, R. GONZÁLEZ

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Conference on Molecule-based Magnets
Ciudad: Orlando
Año del evento: 2012

Novel Cu (II) clusters based on dpk ligands (2012)

A. ACOSTA, A. POWELL, P. ROSA, F. LLORET, R. CHIOZZONE, R. GONZÁLEZ

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Conference on Molecule-based Magnets
Año del evento: 2012

Nickel(II) Complexes with Oxime-type Ligands: Synthesis, Crystal Structures and DFT Calculations (2011)

R. GONZÁLEZ, L. MARTÍNEZ, R. CHIOZZONE, R. BURROW, C. KREMER, J. GANCHEFF

Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 3º Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica
Ciudad: La Serena
Año del evento: 2011

Espectros electronicos de nuevos complejos de Ni(II): un enfoque teorico-experimental (2011)

L. MARTÍNEZ , R. GONZÁLEZ , R. BURROW , J. GANCHEFF , C. KREMER , R. CHIOZZONE

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: ENAQUI

Año del evento: 2011

Studies of some 3d metal complexes on the basis of PY3 ligand (PY3=2,6-bis(2-pyridinylcarbonyl)pyridine) (2011)

R. GONZÁLEZ , R. CHIOZZONE , C. PEJO , F. LLORET , C. MATHONIERE , P. ROSA , S.

CALANCEA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: European Conference on Molecular Magnetism

Año del evento: 2011

Medio de divulgación: Papel

Resumen aceptado

Síntesis y estudio de propiedades magnéticas del compuesto de valencia mixta [Fe(II)Fe(III)(H₂O)₂(mpko)₃(NO₃)]NO₃ (mpko = oximato de la metil-2-piridilcetona) (2011)

R. GONZÁLEZ , L. ARIZAGA , G. DE MUNNO , F. LLORET , R. CHIOZZONE , C. KREMER , D.

ARMENTANO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: ENAQUI

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Síntesis, Estructura y Propiedades Magnéticas de un Nuevo Cluster tetranuclear de Co(II) (2011)

R. GONZÁLEZ , R. CHIOZZONE , C. PEJO , F. LLORET , M. VAZ , G. PEREIRA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro Nacional de Química

Año del evento: 2011

Medio de divulgación: CD-Rom

Resumen aceptado

DISCRETE AND EXTENDED HETEROPOLYNUCLEAR RHENIUM-BASED COMPOUNDS: STRUCTURE AND MAGNETISM (2010)

R. GONZÁLEZ , R. CHIOZZONE , L. ARIZAGA , D. ARMENTANO , G. DE MUNNO , M. NOVAK

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XV Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry-II Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry

Ciudad: Angra dos Reis

Año del evento: 2010

Medio de divulgación: CD-Rom

NEW TETRANUCLEAR CUBANE-LIKE NICKEL COMPOUND:SYNTHESIS, STRUCTURE AND MAGNETIC PROPERTIES (2010)

R. GONZÁLEZ , R. CHIOZZONE , C. PEJO , G. PEREIRA , M. VAZ , M. NOVAK

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XV Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry-II Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry

Ciudad: Angra dos Reis

Año del evento: 2010

Medio de divulgación: CD-Rom

A novel Re(IV)-pyrazinecarboxylate complex as building block for polynuclear compounds: X-ray structures and magnetic properties (2010)

R. GONZÁLEZ, L. ARIZAGA, D. ARMENTANO, G. DE MUNNO, M. NOVAK, R. CHIOZZONE
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: ICCO
Ciudad: Adelaida
Año del evento: 2010

(NBu₄)[ReCl₅Hpyzc] como bloque de construcción de compuestos heteropolinucleares discretos y extendidos basados en RENIO (2010)

L. ARIZAGA, D. ARMENTANO, G. DEMUNNO, M. NOVAK, R. GONZÁLEZ, C. KREMER, R. CHIOZZONE
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: XIX Congreso Latinoamericano de Química
Ciudad: Cartagena de Indias
Año del evento: 2010
Medio de divulgación: CD-Rom

Síntesis, estructura y propiedades magnéticas de un nuevo compuesto tetranuclear de Ni (2009)

R. GONZÁLEZ, R. CHIOZZONE, C. KREMER, M. NOVAK, M. VAZ, R. ALLAO, C. PEJO
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VII Congreso Internacional de Química e Ingeniería Química
Ciudad: La Habana
Año del evento: 2009
Medio de divulgación: Papel

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

C. KREMER, L. ARIZAGA, D. ARMENTANO, G. DEMUNNO, M. NOVAK, R. GONZÁLEZ, R. CHIOZZONE
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: 2do Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica
Ciudad: Maracaibo
Año del evento: 2009
Medio de divulgación: Papel

Síntesis de compuestos polinucleares de Cu a partir del ligando dpk (2009)

R. GONZÁLEZ, A. ACOSTA, A. MOMBRÚ, L. SUESCUN, E. KREMER, R. CHIOZZONE
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Primer Encuentro Nacional de Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Medio de divulgación: CD-Rom

NUEVO CLUSTER DE Ni₄: SÍNTESIS, ESTRUCTURA Y MAGNETISMO (2009)

R. GONZÁLEZ, C. PEJO, R. ALLAO, M. VAZ, M. NOVAK, R. CHIOZZONE
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas
Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Synthesis, Crystal Structure and Electrochemistry of a Novel Rhenium(V) Complex (2008)

C. PEJO , L. MARTÍNEZ , L. ARIZAGA , H. PARDO , R. CHIOZZONE , A. MOMBRÚ , C. KREMER , R. GONZÁLEZ

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIV Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry

Ciudad: Foz de Iguazu

Año del evento: 2008

Medio de divulgación: Papel

Synthesis and Characterization of Tetranuclear Fe(III)-oxo Carboxylate Clusters (2008)

L. ARIZAGA , C. PEJO , L. MARTÍNEZ , R. GONZÁLEZ , A. MOMBRÚ , R. FACCIO , F. CERDÁ , C. KREMER , R. CHIOZZONE , A. RODRÍGUEZ

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIV Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry

Ciudad: Foz de Iguazu

Año del evento: 2008

Medio de divulgación: Papel

Synthesis, Structure, Redox and Magnetic Properties of the (NBu₄)[ReX₅L] Series (X = Cl, Br; L = pyrazine, pyrimidine, pyridazine) (2006)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 37th International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Ciudad del Cabo

Año del evento: 2006

Medio de divulgación: Papel

Heterobimetallic Malonate-Bridged MIIReIV Complexes. Synthesis, Crystal Structure and Magnetic Properties (2005)

R. GONZÁLEZ , A. CUEVAS , C. KREMER , R. CHIOZZONE , G. DEMUNNO , D. ARMENTANO , L. SUESCUN , A. MOMBRÚ , J. CANO , M. JULVE , F. LLORET , J. FAUS

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Workshop on Chemistry: Bioinorganic & Supramolecular

Ciudad: La Habana

Año del evento: 2005

Medio de divulgación: Papel

Structural and Magnetic Studies on Hexahalorhenate (IV) salts (2005)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: III Santa María Workshop on Chemistry: Bioinorganic & Supramolecular

Ciudad: Havana

Año del evento: 2005

Structure and Magnetic Properties of Mononuclear and Polynuclear Complexes Containing Re(IV). (2002)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional
Descripción: XIIIth Winter School on Coordination Chemistry
Ciudad: Karpacz
Año del evento: 2002
Medio de divulgación: Papel

Magnetic Properties of [ReI₆] 2- Salts. K₂[ReI₆], a Novel Pure Molecular Based Magnet (2002)

R. GONZÁLEZ, R. CHIOZZONE, C. KREMER, D. ARMENTANO, F. LLORET, J. FAUS
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VIIIth International Conference on Molecule-Based Magnets
Ciudad: Valencia
Año del evento: 2002
Medio de divulgación: Papel

Magnetic Interaction in Ferricinium Salts of Hexahalorrenates (2002)

R. GONZÁLEZ, C. KREMER, R. CHIOZZONE, G. DEMUNNO, D. ARMENTANO, J. FAUS, F. LLORET, M. JULVE
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VIIIth International Conference on Molecule-Based Magnets
Ciudad: Valencia
Año del evento: 2002
Medio de divulgación: Papel

Oxalato-bridged MIIReIV Complexes (M=Mn, Fe, Co, Ni). Synthesis, Crystal Structure and Magnetic Properties (2002)

R. GONZÁLEZ, R. CHIOZZONE, C. KREMER, D. ARMENTANO, G. DEMUNNO, F. LLORET, M. JULVE, J. FAUS
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VIIIth International Conference on Molecule-Based Magnets
Ciudad: Valencia
Año del evento: 2002
Medio de divulgación: Papel

Structural Characterization and magnetic properties of polynuclear complexes containing Re(IV) (2002)

R. GONZÁLEZ, A. CUEVAS, R. CHIOZZONE, C. KREMER, J. FAUS
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Workshop Frontiers in Materials Science
Ciudad: Viña del Mar
Año del evento: 2002

Síntesis, caracterización y estudio de RPE del complejo mixto [CuII(L-fenilalaninato) (L-prolinato) (H₂O)]H₂O. (2001)

R. GONZÁLEZ, L. SUESCUN, A. MOMBRÚ, E. KREMER, R. MARIEZCURRENA, N. CASADO, R. CALVO
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica
Ciudad: San Martín de Los Andes
Año del evento: 2001
Medio de divulgación: Papel

Oxalato Complexes of Rhenium(IV). A Magneto-Structural Study. (1998)

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

Resumen
Evento: Internacional
Descripción: The VIth International Conference on Molecule-Based Magnets
Ciudad: Seignosse Le Penon
Año del evento: 1998
Medio de divulgación: Papel

Chemical and biological studies on $^{99m}\text{Tc(III)}$ complexes containing polyaminocarboxylic acids (1998)

M TERÁN , M RIVERO , E LEÓN , R. GONZÁLEZ , J TORRES , R CHIOZZONE , A REY , C KREMER , E KREMER , A LEÓN
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Fifth International Symposium on Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine
Ciudad: Padova
Año del evento: 1998
Anales/Proceedings: Technetium, rhenium and other metals in chemistry and nuclear medicine
Pagina inicial: 295
Pagina final: 302
ISSN/ISBN: 8886281358
Editorial: SGEEditoriali
Ciudad: Padova
Palabras clave: Química de coordinación Química del tecnecio Ligandos poliaminocarboxílicos
Compuestos de tecnecio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de coordinación
Medio de divulgación: Papel

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

R. GONZÁLEZ , C. KREMER , E KREMER , R. CHIOZZONE , R MARIEZCURRENA , A. MOMBRÚ , L. SUESCUN , J. FAUS
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXXIII International Conference on Coordination Chemistry
Ciudad: Florencia
Año del evento: 1998
Medio de divulgación: Papel

Synthesis and structural determination of a Cl-bridged dinuclear Copper (II) complex (1997)

R. GONZÁLEZ , O GONZÁLEZ , E KREMER , R MARIEZCURRENA
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXXII International Conference on Coordination Chemistry
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 1997
Medio de divulgación: Papel

Kinetic Study of the Substitution of $[\text{Tc}(\text{tu})_6]^{3+}$ by Policarboxylic Acids (1996)

R. GONZÁLEZ , J TORRES , E KREMER , C. KREMER , A LEÓN
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 31st International Conference on Coordination Chemistry
Ciudad: Vancouver
Año del evento: 1996
Medio de divulgación: Papel

Substitution on $[\text{Tc}(\text{tu})_6]^{3+}$ in Aqueous Solution: an Alternative Synthetic Route for Tc(III) Coordination Compounds. (1994)

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

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Fourth International Symposium on Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine
Ciudad: Padova
Año del evento: 1994
Anales/Proceedings: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine
Pagina inicial: 185
Pagina final: 188
ISSN/ISBN: 8886281080
Editorial: SGEditoriali
Ciudad: Padova
Palabras clave: Química del tecnecio Ligandos poliaminocarboxílicos Compuestos de tecnecio
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de coordinación
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Determinación de ^{99}Tc en compuestos de coordinación mediante técnicas de centelleo líquido (1994)

R. GONZÁLEZ, C. KREMER, E. KREMER
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Química
Ciudad: Panamá
Año del evento: 1994
Medio de divulgación: Papel

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

R. GONZÁLEZ, S. MOLINA, R. CHIOZZONE, C. KREMER, M. JELEN, W. CALISTO, M. TERÁN
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 2º Congreso de Ciencias Farmacéuticas del Cono Sur
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1993
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Química de Coordinación: Aplicación en Medicina Nuclear (curso dictado en Español) (2002)

R. GONZÁLEZ
Especialización
País: España
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Unidad: Departamento de Química Inorgánica
Duración: 1 semanas
Lugar: Universidad de Valencia, Departamento de Química Inorgánica
Ciudad: Valencia
Institución Promotora/Financiadora: CE
Información adicional: Invitado por el Prof. Dr. Francesc Lloret de la Universidad de Valencia, en el marco de la Red Temática Docente: Metales y Problemas Medioambientales, financiado por CE.

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Manual de Química Inorgánica (2015)

R. GONZÁLEZ, C. KREMER, L. OTERO, R. CHIOZZONE, M. TORRE, J. GANCHEFF, C. MENDOZA

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: www.fq.edu.uy
Texto para el curso Química Inorgánica

Microscopía Electrónica de Transmisión (2007)

R. GONZÁLEZ

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel

Información adicional: Material elaborado para el curso "Sólidos Inorgánicos"

Nanopartículas de Oro (2007)

R. GONZÁLEZ

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel

Información adicional: Material elaborado para actividades prácticas del curso "Sólidos Inorgánicos"

Microscopía Electrónica de Barrido (2006)

R. GONZÁLEZ

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel

Información adicional: Material elaborado para el curso "Sólidos Inorgánicos"

Microscopía Electrónica de Barrido - Práctico (2006)

R. GONZÁLEZ

País: Uruguay
Idioma: Español

Información adicional: Material elaborado para actividades prácticas del curso "Sólidos Inorgánicos"

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS**High-frequency and -field EPR on high-spin systems (2022)**

R. GONZÁLEZ

Otro
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay, Facultad de Química
Idioma: Inglés

Información adicional: Promotor y anfitrión de la visita del Dr. Jerzy Krzystek, del National High Magnetic Field Laboratory - University of Florida, Tallahassee, Florida, EEUU. Dictado de conferencia. Actividades de planificación de colaboración académica.

International Conference on Molecule-based Magnets (2019)

R. GONZÁLEZ

Congreso
Sub Tipo: Organización

Lugar: Brasil ,Rio de Janeiro

Idioma: Inglés

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: Universidad Federal de Rio de Janeiro y Universidad Federal Fluminense

Información adicional: Miembro del Comité Organizador. Presentador de una sesión.

A Journey Across the First Row of the Transition Metals With High-frequency/field Electron Paramagnetic Resonance (HFEPR) (2013)

R. GONZÁLEZ

Otro

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,Facultad de Química Montevideo

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química

Información adicional: Promotor y Anfitrión de la visita del Prof. Joshua Telser de Roosevelt University, Chicago, Illinois. EEUU. Dictado de conferencia. Actividades de planificación de colaboración académica

Seminarios Magnetismo Molecular (2010)

R. GONZÁLEZ

Otro

Lugar: Uruguay ,Facultad de Química Montevideo

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Cátedra de Química Inorgánica

Información adicional: Seminarios dictados por los profesores Miguel Novak (Instituto de Física - Universidad Federal de Rio de Janeiro) y Maria Vaz (Instituto de Química - Universidad Federal Fluminense) durante sus visitas a Uruguay organizadas y gestionadas por R. González. Junio 2010 Actividad financiada por CSIC y PEDECIBA.

Seminarios Magnetismo Molecular (2009)

R. GONZÁLEZ

Otro

Lugar: Uruguay ,Facultad de Química Montevideo

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Cátedra de Química Inorgánica

Información adicional: Seminarios de Magnetismo Molecular dictados por los profesores Miguel Novak (Instituto de Física - Universidad Federal de Rio de Janeiro) y Maria Vaz (Instituto de Química - Universidad Federal Fluminense) durante sus visitas a Uruguay organizadas y gestionadas por R. González. Junio 2009 Actividad financiada por CSIC y PEDECIBA.

Seminarios Magnetismo Molecular (2009)

R. GONZÁLEZ

Otro

Lugar: Uruguay ,Facultad de Química Montevideo

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Cátedra de Química Inorgánica-DEC

Información adicional: Ciclo Seminarios dictados por los profesores Francesc Lloret (Instituto de Ciencia Molecular-Universidad de Valencia, España) y Miguel Julve (Instituto de Ciencia Molecular-Universidad de Valencia, España) durante sus visitas a Uruguay organizadas y gestionadas por R. González. Diciembre 2009 Actividad financiada por PEDECIBA.

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Química Inorgánica Avanzada (2013)

R. GONZÁLEZ , M. TORRE , R. CHIOZZONE , C. KREMER , E. KREMER , L. OTERO , D. GAMBINO , J. TORRES

País: España
Idioma: Español

Información adicional: Curso de posgrado para estudiantes de PEDECIBA Química Teórico (30 horas)-Práctico (30 horas)

Magnetismo Molecular y Compuestos de Coordinación (curso curricular de perfeccionamiento) (2005)

R. GONZÁLEZ

País: Uruguay
Idioma: Español
Curso electivo Plan de Estudios 2000
Lugar: Facultad de Química, Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Cátedra de Química Inorgánica
Información adicional: Curso diseñado, elaborado y dictado (2005-2010), como asignatura electiva del Plan de Estudios 2000. (En colaboración con R. Chiozzone)

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Subcomisión Área Básicas (2022)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica / Programa CSIC I +D , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Comité técnico del área Ciencia Naturales y Exactas (2019)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Investigación Aplicada: Fondo Maria Viñas, 2019 , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Período de trabajo: 6/2019 - 2/2020

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Proposal for magnet time requests (2016)

Estados Unidos
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de una propuesta de solicitud para realizar experimentos en el National High Magnetic Field Laboratory, Tallahassee, Florida.

FONDECYT REGULAR 2016 (2015)

Chile
CONICYT
Cantidad: Menos de 5

CSIC (2010 / 2010)

Uruguay
CSIC
Cantidad: Menos de 5
PROYECTOS I+D 2010

Vicerrectoría de Investigación de la Universidad Nacional de Colombia (2008 / 2008)

Colombia
Vicerrectoría de Investigación de la Universidad Nacional de Colombia
Cantidad: Menos de 5
Convocatoria Nacional de Investigación de la Universidad Nacional de Colombia - 2008.

UNESCO-PEDECIBA (2006 / 2006)

Uruguay
UNESCO-PEDECIBA
Cantidad: De 5 a 20
Evaluación de proyectos de investigación convocados por PEDECIBA con fondos UNESCO

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Crystal Growth and Design (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Revisión, no comité editorial

New Journal of Chemistry (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Polyhedron (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Inorganic Chemistry Communications (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie. (2014 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Molecular Structure (2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Inorganica Chimica Acta (2013 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Solid State Sciences (2012 / 2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Concurso Grado 2 Efectivo de Química Inorgánica - Facultad de Química (2022)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Prueba de Méritos y Oposición - 6 candidatos 2022 - 2023

Posgrados Nacionales - ANII (2021)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Concurso para la provisión efectiva de un cargo de Profesor Adjunto, G3, del Área Química Inorgánica ? DEC (2021)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Química - UDELAR

**Concurso para la provisión efectiva de un cargo de Profesor Adjunto, G3, del Área Química Inorgánica ?
DEC (2020)**

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Química

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Nuevos compuestos polinucleares: síntesis y estudio magneto-estructural (2016 - 2022)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Posgrado en Química
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carlos Rojas Dotti
País: Uruguay
Cotutor: Francesc Lloret (Instituto de Ciencia Molecular - Universidad de Valencia, España)

Caracterización estructural y magnética de nuevos complejos de metales de transición

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Posgrado en Química
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carolina Pejo
País: Uruguay
Comienzo en 2011 Co-dirección: Maria Vaz (Universidad Federal Fluminense)

**Darstellung heterometallischer 3d/5d- und 5d/4f- Verbindungen mit Hilfe anisotroper Re(IV)-
Basuteine**

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Karlsruher Institut für Technologie / Annie Powell Group ,
Alemania
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Rebecca Busch
País: Alemania
Rebecca Busch era estudiante de Doctorado en Química en el Karlsruher Institut für Technologie (Karlsruhe, Alemania), bajo la supervisión de la Prof. Annie Powell. La tesis de Rebecca Busch se realizó en el marco de una colaboración que mantengo con la Prof. Powell desde hace siete años sobre el estudio de propiedades magnéticas de nuevos complejos de Re(IV)". Asesoré a Rebecca Busch a lo largo de todo su trabajo de tesis y en su etapa final vino a nuestro laboratorio a realizar una estadía de tres meses para finalizar algunos experimentos y la interpretación de medidas magnéticas bajo mi supervisión.

GRADO

Síntesis y caracterización de compuestos de coordinación de ReIV basados en ligandos tipo azol y diazina (2022 - 2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Licenciado en Química
Tipo de orientación: Cotutor (R. GONZÁLEZ , C. Rojas-Dotti)
Nombre del orientado: Santiago Valiero
País: Uruguay

Practicando de la Carrera de Químico Farmacéutico

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carlos Rojas Dotti
País: Uruguay
Trabajo de practicantado, para la finalización de la Carrera de Químico Farmacéutico.

Síntesis y caracterización estructural de compuestos heteropolinucleares de renio

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carlos Rojas
País: Uruguay

Síntesis de compuestos de coordinación heteropolinucleares

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Alvaro Acosta
País: Uruguay
Dirección de la pasantía de final de carrera (para aspirar al título de Químico Oorientación Materiales) realizado en el laboratotio de Química Inorgánica.

Síntesis y caracterización de compuestos polinucleares de metales de transición

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Carolina Pejo
País: Uruguay
Dirección del Practicando de final de carrera (para aspirar al título de Químico Farmacéutico) realizado en el laboratotio de Química Inorgánica.

Síntesis y Caracterización de Perrenatos de Metales de Transición

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universitat de Valencia , España
Programa: Licenciatura en Química
Nombre del orientado: Ramón Cabrera Roda
País: España
Codirección junto con Prof. F. Lloret

Síntesis y Caracterización de Complejos de Hexaclororrenato(IV) de Metales de Transición

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universitat de Valencia , España
Programa: Licenciatura en Química
Nombre del orientado: Paula Cosmes
País: España
Codirección junto con Prof. F. Lloret

Síntesis y Caracterización de Complejos Hexabromorrenato(IV) de Metales de Transición

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universitat de Valencia , España
Programa: Licenciatura en Química
Nombre del orientado: Ernesto Peris Chanza
País: España
Codirección junto con Prof. F. Lloret

OTRAS

Beca Estudiantes de Grado Santander Universidades

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Valencia , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Carlos Rojas Dotti
País: Uruguay
Docente tutor de la estadía de seis meses en Valencia, España, de Carlos Rojas Dotti, con motivo de haber accedido a una beca Santander, para cursar asignaturas teóricas y para realizar una pasantía-curso en el laboratorio del profesor Francesc Lloret del Instituto de Ciencia Molecular de Valencia.

Síntesis de compuestos de coordinación polinucleares a partir del ligando dipiridilcetona

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ramiro Tomasina

País: Uruguay

Actividad desarrollada en el marco de un proyecto PAIE-CSIC (Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil) Período 2015-2016

Síntesis de compuestos de coordinación polinucleares a partir del ligando dipiridilcetona

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marcos Figares

País: Uruguay

Actividad desarrollada en el marco de un proyecto PAIE-CSIC (Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil) Período 2015-2016

Síntesis de compuestos de coordinación polinucleares a partir del ligando dipiridilcetona

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Magali Collesel

País: Uruguay

Actividad desarrollada en el marco de un proyecto PAIE-CSIC (Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil) Período 2015-2016

Síntesis de compuestos de coordinación polinucleares

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Magali Collesel

País: Uruguay

Actividades de investigación realizadas en el marco de una Pasantía en el laboratorio de Química Inorgánica.

Síntesis de compuestos de coordinación polinucleares

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Marcos Figares

País: Uruguay

Actividades de investigación realizadas primero en el marco de una Pasantía en el laboratorio de Química Inorgánica.

Síntesis de compuestos de coordinación polinucleares

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Ramiro Tomasina

País: Uruguay

Actividades de investigación realizadas primero en el marco de una Pasantía en el laboratorio de Química Inorgánica.

Síntesis de compuestos de coordinación heteropolinucleares de renio y lantánidos

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Nombre del orientado: Carlos Rojas Doti

País: Uruguay

Investigación realizada en el período 2013-2015 como ayudante del proyecto I + D CSIC Materiales Magnéticos Moleculares Basados en Renio y Lantánidos

Síntesis de compuestos polinucleares

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carlos Rojas Doti

País: Uruguay

Actividades de investigación realizadas primero en el marco de una Pasantía en el laboratorio de Química Inorgánica y luego en el marco de un proyecto PAIE-CSIC (Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil) Período 2012-2013

Síntesis de compuestos polinucleares

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Ezequiel Jorge

País: Uruguay

Actividad de investigación desarrollada primero como PAsantía en el Laboratorio de Química inorgánica y luego en el marco de un proyecto PAIE-CSIC (Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil) 2012-2013

Moléculas imán basadas en compuestos heteropolinucleares de renio y lantánidos

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Carolina Pejo

País: Uruguay

Realizada en el marco del proyecto CSIC de Iniciación del mismo nombre. 2012-2013

Moléculas imán basadas en compuestos heteropolinucleares de renio y lantánidos

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Álvaro Acosta

País: Uruguay

Tutor responsable del proyecto CSIC Iniciación. 2012-2013

Síntesis de compuestos polinucleares de Cu a partir del ligando dipiridilcetona"

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Química Inorgánica

Nombre del orientado: Alvaro Acosta

País: Uruguay

Trabajo experimental de investigaciónn realizado como Asignatura Electiva del Plan de Estudios 2000

Síntesis de compuestos de coordinación a partir del ligando dipiridilcetona

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Marriano Romero

País: Uruguay

Trabajo expermental de investigación realizado en el marco de una pasantía de 6 meses en el Laboratorio de Química Inorgánica.

Síntesis de Clusters de Espín: una aproximación molecular a los nanoimanes

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Nombre del orientado: Alvaro Acosta

País: Uruguay

Dirección de las actividades de investigación realizadas como ayudante del Proeycto de Investigación CSIC "Síntesis de clusters de espín: una aporximación molecular a los nanoimanes"

"Síntesis de Compuestos de Coordinación"

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Química Inorgánica

Nombre del orientado: Carolina Pejo

País: Uruguay

Trabajo Experimental de investigación realizado como Asigantura Electiva del Plan de Estudios 2000

"Síntesis de clusters de espín: una aproximación molecular a los nanoimanes"

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Química Inorgánica

Nombre del orientado: Carolina Pejo

País: Uruguay

Dirección de las actividades de investigación realizadas como becaria en el marco del Proyecto de Investigación CSIC "Síntesis de clusters de espín: una aproximación molecular a los nanoimanes"

"Síntesis de nuevos complejos polinucleares de metales de transición con miras a la obtención de imanes unimoleculares"

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Química Inorgánica

Nombre del orientado: Carolina Pejo

País: Uruguay

Dirección de las tareas de investigación desarrolladas como becaria del proyecto FCE del mismo nombre

"Compuestos de coordinación polinucleares: una vía química hacia los materiales magnéticos"

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Química General

Nombre del orientado: Livia Arizaga

País: Uruguay

Dirección de las tareas de investigación desarrolladas como becaria en el marco del proyecto CSIC del mismo nombre. 2005-2007

"Estudio de la correlación estructura-magnetismo en compuestos polinucleares de Re(IV) y metales 3d con puente pseudohaluro"

Iniciación a la investigación

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

Programa: Química Inorgánica

Nombre del orientado: Natalia Barboza

País: Uruguay

Colaboración en la dirección del proyecto CSIC-Iniciación en conjunto con el Tutor Dr. Carlos Kremer

"Aproximación al diseño de imanes moleculares basados en el sistema Re(IV)-cationes radicales"

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Química Inorgánica

Nombre del orientado: Livia Arizaga

País: Uruguay

Dirección de las tareas de investigación realizadas como becaria del proyecto CSIC del mismo nombre. 2004

"Aproximación al diseño de imanes moleculares basados en el sistema Re(IV)-cationes radicales"

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Química Inorgánica

Nombre del orientado: Vanessa Labadie

País: Uruguay

Dirección de las tareas de investigación desarrolladas como becaria del proyecto CSIC del mismo nombre. 2004

"Aproximación al diseño de imanes moleculares basados en el sistema Re(IV)-cationes radicales"

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Química Inorgánica

Nombre del orientado: Natalia Barboza

País: Uruguay

Dirección de las tareas de investigación desarrolladas como becaria del proyecto CSIC del mismo

nombre. 2002-2004

"Síntesis de compuestos de coordinación"

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Química Inorgánica

Nombre del orientado: Natalia Barboza

País: Uruguay

Trabajo experimental de investigación realizado en el marco de una pasantía de 6 meses en el Laboratorio de Química Inorgánica.

"Síntesis de compuestos de coordinación"

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Química Inorgánica

Nombre del orientado: Martín Lategui

País: Uruguay

Trabajo experimental de investigación realizado en el marco de una pasantía de 6 meses en el Laboratorio de Química Inorgánica.

Síntesis de compuestos de Re(IV)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Química Inorgánica

Nombre del orientado: Alexandra Alves

País: Uruguay

Trabajo experimental realizado por Profesores de Química de Enseñanza Secundaria en el marco del convenio PEDECIBA-Secundaria

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Estudio estructural y magnético de compuestos de Re(IV) (2023)

Tesis de maestría

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

Programa: Posgrado en Química

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Santiago Valiero

País/Idioma: Uruguay,

Materiales magnéticos moleculares basados en compuestos heterometálicos de Re(IV), iones 3d y 4f (2022)

Tesis de maestría

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

Laboratorio de Química Inorgánica , Uruguay

Programa: Posgrado en Química

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Maite Martirena

País/Idioma: Uruguay,

Áreas de conocimiento:

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

Materiales magnéticos moleculares basados en renio y lantánidos (2018)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Química (UDELAR - PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carolina Ferrari

País/Idioma: Uruguay, Español

Trabajo experimental concluido. Tesis en etapa de redacción,

Nuevos compuestos polinucleares discretos y extendidos de metales de transición, caracterización estructural y estudio de propiedades magnéticas (2011)

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alvaro Acosta

País/Idioma: Uruguay, Español

Co-dirección: Francesc Lloret (Universidad de Valencia). Suspendida en 2015

OTRAS

Síntesis y caracterización de compuestos de coordinación heterometálicos conteniendo renio (2021)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Proyecto CSIC I+D

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Aparicio Loaces

País/Idioma: Uruguay,

Supervisión de los trabajos realizados en el marco de su cargo de Ayudante, G1, en Proyecto CSIC del cual soy responsable.

Síntesis y caracterización de compuestos de coordinación heterometálicos conteniendo renio (2021)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Proyecto CSIC I+D

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Santiago Valiero

País/Idioma: Uruguay,

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Sistema Nacional de Investigadores - Nivel I (2020)

(Nacional)

ANII

Investigador G4 (2019)

(Nacional)

PEDECIBA

Sistema Nacional de Investigadores - Nivel I (2016)

(Nacional)

ANII

Ingreso al SNI desde el comienzo y hasta la fecha. Última evaluación: 2018

Investigador G3-Reevaluado positivamente (2015)

(Nacional)

PEDECIBA

Sistema Nacional de Investigadores - Nivel 1 (2014)

(Nacional)

ANII- SNI

Sistema Nacional de Investigadores - Nivel I (2011)

(Nacional)

ANII

Investigador G3-Reevaluado positivamente (2010)

(Nacional)
PEDECIBA-Química

Sistema Nacional de Investigadores - Nivel I (2008)

ANII

Fondo Nacional de Investigadores - Nivel I (2005)

DINACYT

Beca de Doctorado (1999)

Red ALFA (Unión Europea)

Beca de Doctorado (1998)

PEDECIBA

Primer Premio-Área Bromatología (1993)

Segundo Congreso de Ciencias Farmacéuticas del Cono Sur

Beca de Maestría (1993)

PEDECIBA

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XX Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry (2022)

Congreso
Spin Crossover Modulation Via Supramolecular Halogen···Halogen Interactions in FeIII-ReIV heterobimetallic compounds
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Química

ENAQUI 7 (2021)

Encuentro
Síntesis y caracterización magnética de compuestos de metales 4d y 5d
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado

Profesor invitado (2019)

Seminario
Magnetic properties of Tc(IV) and Re(IV) compounds
Alemania
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universitat Freie Berlin

Profesor Invitado (2019)

Seminario
Magnetic properties of Re(IV) compounds
Suiza
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad de Zurich

Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry (2018)

Congreso
Re(IV)-Ln(III) coordination polymers: synthesis, structural characterization and magnetic properties
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Química-Area Inorgánica y Universidad Federal de Fortaleza

International Conference on Molecular-based Magnets (2018)

Congreso
Presentador de sesión
Brasil
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Rio de Janeiro y Universidad Federal Fluminense

Profesor Invitado (2016)

Seminario
Diferentes aproximaciones a la síntesis de materiales magnéticos moleculares
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Universidad Federal Rural de Rio de Janeiro

Concurso Nacional de Cristalización (2015)

Taller
Crecimiento de Cristales
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Grupo de Trabajo para el Concurso Nacional de Crecimiento de Cristales Taller dictado para Docentes de Secundaria del departamento de Florida Lugar: Liceo de Casupá

Semana Ciencia y Tecnología (2014)

Otra
Cristalografía: herramienta fundamental para el desarrollo de la Química
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 12
Nombre de la institución promotora: Dicyt Liceo de Ombúes de Lavalle y Liceo de Cardona

Estadía como Profesor invitado (2011)

Seminario
Materiales moleculares basados en metales 4d y 5d
España
Tipo de participación: Expositor oral Seminario de 3 charlas

Profesor Invitado (2011)

Seminario
Heavy Transition Metal ions in Molecular Magnetism
Alemania
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Karlsruhe Institute of Technology

Estadía como Profesor Invitado (2011)

Seminario
El ligando DPK en la síntesis de compuestos polinucleares
España
Tipo de participación: Expositor oral seminario de 3 charlas

XV Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry-II Latin American Meeting on Biological Inorganic

Chemistry (2010)

Congreso

Presentación oral: Discrete and Extended Heteropolynuclear Rhenium-Based Compounds: Structure and Magnetism

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Química, Universidade Federal Fluminense, Universidade Federal do Rio de Janeiro

Semana Ciencia y Tecnología (2010)

Otra

Conferencia "Moléculas imán"

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Dicyt Liceo de Libertad

Profesor Invitado (2008)

Otra

Conferencia "Chemistry and magnetic properties of Re(IV) compounds"

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Federal Fluminense

Profesor Invitado (2002)

Otra

Conferencia Síntesis y propiedades magnéticas de compuestos de Re(IV)

España

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad de Valencia- Departamento de Química Inorgánica

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**Development of ion-conducting ceramics for reversible Solid Oxide Cells (2022)**

Candidato: Natasha Di Benedetto

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

R. GONZÁLEZ, F. Cerdá, E. Leal Da Silva

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

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Compuestos heteropolinucleares de renio(II) (2021)

Candidato: Mario Pacheco

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

R. GONZÁLEZ, L. Suescun, J. Martínez-Lillo

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Materiales microporosos basados en tierras raras con potencial aplicación en dispositivos electrónicos (2021)

Candidato: Fernando Igoa

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

R. GONZÁLEZ, F. Rabuffetti, I. Aguiar

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Estudio de catalizadores de níquel preparados por coprecipitación y su aplicación en la producción de hidrógeno mediante reformado de derivados líquidos de la biomasa (2020)

Candidato: Mauricio Musso
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
R. GONZÁLEZ , CASTIGLIONI, J.
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Magnetostructural characterization of compounds based on the highly anisotropic Mn(III) and Re(IV) metal ions (2019)

Candidato: Carlos Rojas
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
R. GONZÁLEZ , R. Llusar , E. Escrivá , J. Cano , M. C. Muñoz , E. Colacio
Programa de Doctorado en Nanociencia y Nanotecnología / Sector Extranjero/Internacional/Otros
/ Institución Extranjera / Universidad de Valencia / España
País: España
Idioma: Inglés
Miembro Titular. Presente en defensa Oral

PREPARACIÓN, SIMULACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS PARA ELECTRODOS DE CELDAS DE COMBUSTIBLE DE ÓXIDO SÓLIDO DE TEMPERATURA INTERMEDIA (IT-SOFC) (2016)

Candidato: Santiago Vázquez
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
R. GONZÁLEZ
Posgrado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Miembro del tribunal que entendió en la presentación oral intermedia para el pasaje a Doctorado

Estudio de los componentes glucídicos de Fasciola Hepática y evaluación de su papel en la modulación de la respuesta inmune (2014)

Candidato: Juan Ernesto Rodríguez
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
A. DÍAZ , L. FRANCO , R. GONZÁLEZ
Posgrado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Defensa Oral intermedia de la carrera de posgrado en Química para el pasaje a Doctorado

Oxamato-based dicopper metallacyclophanes as prototypes of magnetic devices for molecular switches (2013)

Candidato: María Castellano Sanz
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
M JULVE , R. LLUSAR , R. LEZCOUEZEC , C. RUIZ-PÉREZ , S. FERRER , R. GONZÁLEZ
Doctorado en Nanociencia / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /
Universidad de Valencia / España
País: España
Idioma: Inglés
Miembro del jurado evaluador informante

Síntesis de Nuevos Materiales Magnéticos Multifuncionales con Ligandos Aromáticos Polioxamato (2012)

Candidato: Jesús Ferrando Soria
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
M JULVE , M. ANDRUH , C. RUIZ-PEREZ , R. LLUSAR , R. GONZÁLEZ
Programa de Doctorado "Técnicas Experimentales en Química" / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Valencia / España
País: España
Idioma: Español
Miembro del jurado informante

Compostos Magnéticos Moleculares com Diferentes Dimensionalidades: Síntese, Caracterização e Estudo das Propriedades magnéticas por Magnetometria SQUID e Espectroscopia EPR (2012)

Candidato: Rafael Alves Allao

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

R. GONZÁLEZ, Miguel Novak, Maria Vaz, Wendel Alves, Célia Machado

Posgraduação em Química / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Federal Fluminense / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Integrante Comisión Biblioteca de Facultad de Química (2010 a la fecha)

Integrante Comisión Edificio de Facultad de Química (2011-2014)

Integrante Grupo de Trabajo para la construcción de nuevo edificio de Facultad de Química (2014 a la fecha)

Integrante comisión Dedicación Total de FQ (desde 2016 a la fecha)

Responsable convenio marco entre Universidad de la República y Universidad Federal Fluminense (Niteroi, Brasil) (2010)

Responsable convenio marco Universidad de la República y Universidad de Valencia (Valencia España) (2015)

Integrante Comité Organizador de la Evaluación de Investigadores de Pedeciba- Química (2022)

Información adicional

MIEMBRO DEL JURADO del Concurso Nacional de Crecimiento de Cristales (2015)

TRIBUNALES PARA CARGOS EN LA UNIVERSIDAD

Integración de Tribunales para Concursos Públicos -----Integrante de Comisión Asesora que entendió en el Concurso de Méritos (llamado N° 147/07) para provisión de cargos de Asistente de Química Inorgánica - Facultad de Química, 2010 -----Integrante de Comisión Asesora que entendió en el Concurso de Méritos (llamado N° 147/07) para provisión de cargos de Ayudante en Química Inorgánica - Proyecto PDT 63/338. Facultad de Química, 2007 -----Integrante de Tribunal que entendió en el llamado (N° 157/06, expediente N° 101120-001661-06) para la provisión de Ayudantía Honoraria de Química Inorgánica, Facultad de Química. Concurso de méritos y prueba práctica. 2006 -2008 -----Integrante de Comisión Asesora que entendió en el Concurso de Méritos (llamado N° 101/04, expediente N° 101120-001187-04) para la formación de un cuadro de interinatos, convocatoria 2004, para la provisión de cargos de Ayudante de Química Inorgánica en Proyectos de Investigación. Facultad de Química, 2004. -----Integrante de Comisión Asesora que entendió en el Concurso de Méritos (llamado N° 142/02, expediente N° 1438/02) para la formación de un cuadro de interinatos, convocatoria 2002, para la provisión de cargos de Ayudante de Química Inorgánica en Proyectos de Investigación. Facultad de Química, 2002. (01/10/2008) (02/10/2008) (25/10/2010) (25/10/2010).

Integrante tribunal que entendió en llamado para la formación de cuadro de interinatos, convocatoria 2015, para la provisión de cargos de Ayudante de Química Inorgánica.

Integrante de Tribunal que entendió en el llamado (N°, expediente) para la provisión de Ayudantía Honoraria de Química Inorgánica, Facultad de Química. Concurso de méritos y prueba práctica. 2006 -2008

Integrante de Tribunal que entendió en el llamado (N°, expediente) para la provisión de Ayudantía Honoraria de Química Inorgánica, Facultad de Química. Concurso de méritos y prueba práctica. 2016

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	86
Artículos publicados en revistas científicas	34
Completo	34
Trabajos en eventos	52
Otros tipos	14
PRODUCCIÓN TÉCNICA	14

EVALUACIONES	19
Evaluación de proyectos	7
Evaluación de publicaciones	8
Evaluación de convocatorias concursables	4
FORMACIÓN RRHH	43
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	37
Otras tutorías/orientaciones	17
Iniciación a la investigación	9
Docente adscriptor/Practicantado	3
Tesis de doctorado	3
Tesis/Monografía de grado	5
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	6
Tesis de maestría	4
Otras tutorías/orientaciones	2