



Curriculum Vitae

Alicia Silvia CUEVAS BARBE

Actualizado: 22/03/2017



Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: acuevas@fq.edu.uy

Teléfono: 29249739

Institución principal

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

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Química - UDeLaR / General Flores 2124 / 11800 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+5982) 9249739

Fax: 9241906

E-mail/Web: acuevas@fq.edu.uy / www.fq.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2003 - 2005

Doctorado

Doctorado en Química

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

Título: Estudio Estructural y Magnetoquímico de Compuestos Polinucleares de Re(IV)

Tutor/es: Carlos Kremer y Juan Faus payá

Obtención del título: 2005

Palabras clave: Re(IV); Complejos polinucleares; Magnetoquímica

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

Grado

1989 - 2000

Grado

Química Farmacéutica

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

Obtención del título: 2000

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

1989 - 1995
Grado
Bachiller en Química
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Obtención del título: 1995
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

Formación complementaria

Cursos corta duración

03 / 2012 - 03 / 2012
Curso de capacitación sobre Seguridad en caso de incendio y/o derrames
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2009 - 2009
Metodologías de Enseñanza y Evaluación
Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

07 / 2009 - 07 / 2009
Pesquisas de Novas Drogas contra TB
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

2007 - 2007
Tópicos actuales en Química Bioinorgánica
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

2006 - 2006
Criterios e instrumentos para la evaluación de aprendizajes
Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

2005 - 2005
Metales en Sistemas Biológicos
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

2003 - 2003
Actualización de técnicas para el estudio estructural de moléculas bioactivas: Espectroscopía de resonancia espín electrón (EPR)
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

2002 - 2002
Cristalografía aplicada a la estructura química
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

2002 - 2002
Espectroscopía RMN avanzada
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

2001 - 2001
Electroquímica aplicada a Química Inorgánica y Orgánica
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

1996 - 1996
Nuevos Fármacos Inorgánicos
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

1994 - 1994
Temas actuales de Química Inorgánica Avanzada
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

Otras instancias

2011	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Nanotecnología</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Asociación Argentina de Farmacia y Bioquímica Industrial , Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> Nanotecnología</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación</p>
2013	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> ENAQUI</p> <p><i>Institución organizadora:</i> PEDECIBA , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear</p>
2013	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Metals Ions in Biology and Medicine</p> <p><i>Institución organizadora:</i> 12 International Symposium , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear</p>
2010	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> BMIC 2010</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Comité organizador del evento , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación</p>
2008	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> BMIC 2008</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Comité organizador del congreso , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica</p>
2001	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> IX Jornada de Jóvenes Investigadores de la A.U.G.M</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Asociación de Universidades Grupo Montevideo , Argentina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica</p>
2016	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Taller Internacional en Educación en Ciencias Basada en la Indagación, ECBI</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Química , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> enseñanza; indagación</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear</p>
2015	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Conferencia Matemática en Arquitectura: 2 años de intentos y algunos logros</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Unidad académica de educación Química , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> enseñanza; formación</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear</p>
2015	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Conferencia Educación abierta</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Unidad Académica de educación Química , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> educación</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear</p>
2015	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> ENAQUI 4</p> <p><i>Institución organizadora:</i> PEDECIBA Química , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear</p>
2011	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> ENAQUI</p> <p><i>Institución organizadora:</i> PEDECIBA , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química</p>

1993	Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación Otros <i>Nombre del evento:</i> Operador PC <i>Institución organizadora:</i> M y G Informática , Uruguay
1990	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso de Inglés, nivel 6 <i>Institución organizadora:</i> Alianza Uruguay-Estados Unidos , Uruguay

Construcción institucional

Idiomas

Inglés
Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

Áreas de actuación

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

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 10/2010
(Docente Grado 3 Titular, 40 horas semanales) , Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Desde: 08/2005
Investigador Grado 3 , (40 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Desde: 10/2005
Dirección Técnica , (5 horas semanales) , Carrau & Cia. , Uruguay

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

Vínculos con la institución

08/2005 - 10/2010, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales)

08/2001 - 08/2005, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)

02/1997 - 07/2001, *Vínculo:* Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

11/1994 - 11/1995, *Vínculo:* Ayudante Honorario, Docente Grado 1 Interino, (6 horas semanales)

11/1993 - 11/1994, *Vínculo:* Aspirante a Ayudante Honorario , Docente Grado 1 Interino, (6 horas semanales)

09/1993 - 02/1997, *Vínculo:* Ayudante , Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

10/2010 - Actual, *Vínculo:* , Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales)

Actividades

08/2009 - Actual
Líneas de Investigación , Facultad de Química UdeLaR , Cátedra de Química Inorgánica
Síntesis y caracterización de nanopartículas de metales de transición , Integrante del Equipo

08/2007 - Actual
Líneas de Investigación , Facultad de Química - UdeLaR , Cátedra de Química Inorgánica
Química de Coordinación Complejos de Re(II), Magnetoquímica , Coordinador o Responsable

07/2001 - 07/2009
Líneas de Investigación , Facultad de Química - UdeLaR , Química Inorgánica
Química de Coordinación, Magnetoquímica , Integrante del Equipo

11/1995 - 06/1997

Líneas de Investigación , Facultad de Química - UdelaR , Química Inorgánica
Bioinorgánica , Integrante del Equipo

02/2015 - Actual

Docencia , Grado

Química de los Procesos Industriales , Asistente , Química

02/2015 - Actual

Docencia , Grado

Q. de los procesos Industriales , Asistente , Química

02/2012 - Actual

Docencia , Grado

Principios de Química , Responsable

07/2010 - Actual

Docencia , Grado

Química General II , Responsable , Bachiller en Química

01/2010 - Actual

Docencia , Grado

Química General , Responsable , Bachiller en Química

06/2005 - Actual

Docencia , Grado

Sólidos Inorgánicos , Responsable , Química

08/2008 - 08/2010

Docencia , Grado

Orientación y asesoramiento a el Ayudantes Grado 1 Mario Pacheco en el curso de Química Coordinación y Sólidos Inorgánicos / 20 hs sem. / Práctico , Responsable , Química

06/2002 - 07/2010

Docencia , Grado

Química de Coordinación , Química

03/2001 - 03/2010

Docencia , Grado

Colaboración en la elaboración del material necesario para el dictado del curso práctico de Química Inorgánica , Química

08/2000 - 01/2010

Docencia , Grado

Química Inorgánica , Bachiller en Química

02/2006 - 12/2006

Docencia , Grado

Participación en la elaboración de material multimedial, "VIRTUAL PRELAB INOGÁNICA", Prelaboratorios Virtuales de Química Inorgánica, realizando tareas de corrección y validación del software , Química

06/1998 - 06/2000

Docencia , Grado

Química Inorgánica I y II , Química

06/1993 - 06/1998

Docencia , Grado

Química general , Bachiller en Química

10/2011 - 10/2011

Docencia , Maestría

ANÁLISIS QUÍMICO AVANZADO APLICADO A ALIMENTOS , Invitado , cursos de posgrado

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

08/2011 - Actual

Docencia , Doctorado

Química Inorgánica Avanzada , Responsable

09/2003 - 10/2003

Pasantías , Universidad de Valencia, España , Departamento de Química inorgánica

“Estudio Estructural y Magnetoquímico de Compuestos Polinucleares de Re(IV)”

09/1996 - 10/1996

Pasantías , La Plata, Argentina , Química Inorgánica

Síntesis y Caracterización de Complejos de Cobre con Actividad Farmacológica

10/2016 - 11/2016

Extensión , Facultad de Química, UdelaR , Cátedra de Química Inorgánica

Curso de actualización en nanotecnología para docentes de secundaria

11/2014 - 11/2014

Extensión , Facultad de Química, UdelaR , Cátedra de Química Inorgánica

Curso de actualización en nanotecnología para docentes de secundaria

08/2013 - 08/2013

Extensión , Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica

Clase demostrativa: Ácidos y bases. Colegio y liceo S. Pablo

08/2012 - 09/2012

Extensión , Facultad de Química PEDECIBA , Cátedra de Química Inorgánica

Talleres de formación y elaboración de materiales en temas científicos-tecnológicos para maestros

06/2012 - 06/2012

Extensión , Facultad de Química PEDECIBA , Cátedra de Química Inorgánica

Talleres de formación y elaboración de materiales en temas científicos-tecnológicos para maestros

10/2011 - 10/2011

Extensión , Facultad de Química-PEDECIBA , Cátedra de Química Inorgánica

Talleres de formación y elaboración de materiales en temas científicos-tecnológicos para maestros

08/2008 - 08/2008

Extensión , Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica

Clase demostrativa: Ácidos y bases en el Colegio J. M. Blanes

08/2007 - 08/2007

Extensión , Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica

Clase demostrativa en el Colegio Bartolomé Hidalgo como método de difusión de la Química sobre “Determinación de lípidos, glúcidos y proteínas en distintos alimentos”

03/2006 - 12/2006

Extensión , Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica

Charla en el Colegio Bartolomé Hidalgo como método de difusión de la Química sobre “ Determinación de lípidos, glúcidos y proteínas en distintos alimentos” dirigida a niños de 8 años

03/2005 - 04/2005

Extensión , Facultad de Química , Química Inorgánica

Colaboración con el Prof. Dr. Carlos Kremer en las actividades de la pasantía de la profesora de Enseñanza Secundaria, Prof. Patricia Fagúndez en el marco de las acciones del PEDECIBA

07/2010 - Actual

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Química UdelaR , Cátedra de Química Inorgánica

Supervisión del funcionamiento del curso de laboratorio de Química General II relacionado con la preparación, mantenimiento y funcionamiento de los trabajos prácticos.

01/2010 - Actual

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica

Orientación y asesoramiento a los Ayudantes Grado 1 en el curso práctico de Química General I Teórico-Práctico

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

03/2008 - 03/2013

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica
Orientación y asesoramiento a los Ayudantes Grado 1en el curso práctico de Sólidos Inorgánicos/ 40 hs sem. /Práctico / 40 horas sem.

03/2011 - 11/2012

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Química , Cátedra de Q. Inorgánica
 Orientación y asesoramiento del Ayudante honorario Ignacio Machado en temas relacionados a las clases prácticas y teóricas de Química General I y II

09/2008 - 12/2010

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica
Orientación y asesoramiento a los Ayudantes Grado 1en el curso práctico de Química de Coordinación / 40 hs sem. /Práctico

12/2006 - 12/2010

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Química - UdelaR , Química Inorgánica
Orientación y asesoramiento de los Ayudantes Grado 1 en el curso práctico de Química Inorgánica / 40 hs sem. / Teórico-Práctico

11/1993 - 11/1993

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica
Trabajo inédito: Determinación de la composición del complejo cobre-glicina y búsqueda de las condiciones óptimas de trabajo. Trabajo realizado para aspirar al cargo de Ayudante Honoraria de Química Inorgánica.

09/2014 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Química, UdelaR
Integrante de la Comisión de la Carrera de Química Farmacéutica

06/2012 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica
 Integrante titular del equipo de intervención en el marco del plan de emergencia del edificio central

10/2010 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica, DEC
Integrante de la Comisión de Departamentalización

10/2010 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Química Inorgánica , Cátedra de Química Inorgánica
Integrante de la comisión de tutorías

10/2012 - 11/2016

Gestión Académica , Facultad de Química , DEC , Cátedra de Química Inorgánica
Representante desde el año 2012 por los docentes Grados 3,4 y 5 en la Comisión Directiva del DEC en calidad de titular

02/2013 - 10/2016

Gestión Académica , Facultad de Química, UdelaR , Cátedra de Química Inorgánica, DEC
suplemente en el Consejo Científico del área de PEDECIBA Química.

08/2016 - 09/2016

Gestión Académica , Facultad de Química, UdelaR , Cátedra de Química Inorgánica
integrantes de la Comisión Asesora que deberá entender en el llamado 1010510200

08/2016 - 08/2016

Gestión Académica , Facultad de Química, UdelaR , Cátedra de Química Inorgánica
integrantes de la Comisión Asesora que deberá entender en el llamado llamado a aspirantes para la provisión interina de un cargo de Asistente del Centro de Educación Flexible - DEC

06/2016 - 06/2016

Gestión Académica , Facultad de Química, UdelaR , Cátedra de Química Inorgánica
integrantes de la Comisión Asesora que deberá entender al llamado a aspirantes para la provisión interina de un cargo de Ayudante para el Área de Química Inorgánica - DEC

06/2016 - 06/2016

Gestión Académica , Facultad de Química, UdelaR , Cátedra de Química Inorgánica
interinatos, a cargos de Ayudante de Química Inorgánica - DEC

04/2016 - 04/2016

Gestión Académica , Facultad de Química, UdelaR , Cátedra de Química Inorgánica
integrantes de la Comisión Asesora que deberá entender en el llamado respectivo a la provisión interina de un cargo de Ayudante para el Área de Química Inorgánica - DEC

10/2015 - 10/2015

Gestión Académica , Facultad de Química, UdelaR , Cátedra de Química Inorgánica
integrantes del Tribunal que deberá entender en el llamado a Concurso Abierto de Méritos y Pruebas para la provisión efectiva de un cargo de Asistente de la Cátedra de Química Inorgánica - DEC

05/2015 - 05/2015

Gestión Académica , Facultad de Química, UdelaR , Cátedra de Química Inorgánica
integrantes de la Comisión Asesora de Méritos que deberá entender en el llamado a aspirantes para la formación de un cuadro de interinatos, a cargos de Ayudante

11/2014 - 11/2014

Gestión Académica , Facultad de Química, UdelaR , Cátedra de Química Inorgánica
integrantes del Tribunal que deberá entender en el llamado para Ayudantías Honorarias del Centro de Educación Flexible - DEC.

08/2014 - 08/2014

Gestión Académica , Facultad de Química, UdelaR , Cátedra de Química Inorgánica
integrantes de la Comisión Asesora de Méritos que deberá entender en el llamado a aspirantes para la formación de un cuadro de interinatos, a cargos de Ayudante de Química Inorgánica - DEC

12/2013 - 12/2013

Gestión Académica , Facultad de Química, UdelaR , Cátedra de Química Inorgánica
integrantes del Tribunal que deberá entender en el llamado para Ayudantías Honorarias de la Cátedra de Química Inorgánica - DEC.

08/2012 - 08/2012

Gestión Académica , Facultad de Química UdelaR , Cátedra de Química Inorgánica
 Integrante de la comisión asesora de méritos para evaluar el cuadro de interinatos de Ayudantes de Química Inorgánica. (Esc. G, Grado 1) convocatoria 2012.

10/2011 - 10/2011

Gestión Académica , Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica
Integrante de la comisión asesora de méritos para el cuadro de interinatos de Ayudantes de Química Inorgánica

10/2010 - 10/2010

Gestión Académica , Facultad de Química - UdelaR , Cátedra de Química Inorgánica
Integrante de la comisión asesora de méritos para el cuadro de interinatos de Ayudantes de CEF

08/2010 - 08/2010

Gestión Académica , Facultad de Química UdelaR , Cátedra de Química Inorgánica
Integrante de la comisión asesora de méritos para el cuadro de interinatos de Ayudantes de Química Inorgánica

04/2010 - 04/2010

Gestión Académica , Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica
Integrante del tribunal para cargos de Ayudantes de proyectos de investigación de la Cátedra de Química Inorgánica

07/2006 - 06/2009

Gestión Académica , Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica
Representante por los docentes Grados 2 en la Comisión Directiva del DEC en calidad de suplente

03/2007 - 12/2007

Gestión Académica , Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica
Integrante de la comisión asesora de méritos para la provisión interina de un cargo de Ayudante de Química Inorgánica - DEC

03/2007 - 12/2007

Gestión Académica , Facultad de Química - UdelaR , Cátedra de Química Inorgánica
Integrante del tribunal para cargos de Ayudantes de proyectos de investigación de la Cátedra de Química Inorgánica

09/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química, UdelaR , Cátedra de Química Inorgánica
Creación y edición de material didáctico interactivo para los cursos de Química General I y II. , Integrante del Equipo

03/2010 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica
Complejos metálicos polinucleares: diseño racional y aplicaciones , Integrante del Equipo

04/2015 - 02/2017

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química, UdelaR , Cátedra de Química Inorgánica
PAIE , Coordinador o Responsable

08/2014 - 10/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química, UdelaR , Cátedra de Química Inorgánica
Nuevos materiales magnéticos a partir de complejos nitrosilados de Re(II) , Otros

06/2015 - 12/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química, UdelaR , Cátedra de Química Inorgánica
Diseño de materiales educativos interactivos pre-laboratorio para el curso de Química General II , Integrante del Equipo

0/2015 - 12/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química, UdelaR , Cátedra de Química Inorgánica
Química: Diseño de materiales educativos interactivos pre-laboratorio para el curso de Química General II , Integrante del Equipo

Sistema Nacional de Investigadores

02/2011 - 06/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica
Complejos heteropolinucleares de Re(II): Estudio estructural y magnetoquímico ” , Coordinador o Responsable

03/2010 - 06/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química UdelaR , Cátedra de Química Inorgánica
Preparación e incorporación de nanopartículas de plata en una forma farmacéutica semisólida y evaluación de sus propiedades antisépticas. , Integrante del Equipo

05/2010 - 05/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica
Compuestos heterobinucleares de Re(II) , Integrante del Equipo

05/2007 - 05/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica
Autoensamblaje de helicas de Re(IV) , Integrante del Equipo

12/2008 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Cátedra de Medicina Intensiva
Efectos del uso de glutamina/Lactobacillus reuteri sobre el control bioecológico y la función de barrera intestinal en pacientes quemados críticos , Otros

03/2005 - 03/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica
Compuestos de coordinación polinucleares: una vía química hacia los materiales magnéticos , Integrante del Equipo

07/2002 - 07/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica
Síntesis, caracterización y estudio magnetoquímico de especies polinucleares de Re(IV) con malonato como ligante puente ,
Coordinador o Responsable

03/2001 - 07/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica
Síntesis y caracterización de compuestos de interés magnetoquímico: complejos polinucleares bimetálicos de Re(IV) e iones metálicos de la primera serie de transición , Integrante del Equipo

11/1995 - 06/1997

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

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

[Vínculos con la institución](#)

08/2005 - Actual, *Vínculo:* Investigador Grado 3, (40 horas semanales)

Actividades

12/2007 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica

“Síntesis, caracterización y estudio magnéticoquímico de complejos de Re(II)” . , Coordinador o Responsable

07/2012 - 08/2012

Extensión , Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica

Talleres de formación y elaboración de materiales en temas científicos-tecnológicos para maestros

03/2005 - 12/2005

Extensión , Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica

Colaboración con el Prof. Dr. Carlos Kremer en las actividades de la pasantía de la profesora de Enseñanza Secundaria Patricia Fagúndez

Intendencia de Montevideo , Intendencia de Montevideo , Uruguay

Vínculos con la institución

02/1998 - 02/1999, *Vínculo:* , (30 horas semanales)

09/1999 - 08/2000, *Vínculo:* , (30 horas semanales)

Empresa Privada , Carrau & Cia. , Uruguay

Vínculos con la institución

10/2005 - Actual, *Vínculo:* Dirección Técnica, (5 horas semanales)

Actividades

10/2005 - Actual

Dirección y Administración

Dirección Técnica y representación Legal frente al MSP

01/2012 - 01/2012

Docencia , Técnico nivel medio

Manipulación de alimentos , Responsable

Empresa Privada , Atlántis S.A. , Uruguay

Vínculos con la institución

10/2005 - 01/2007, *Vínculo:* Dirección Técnica, (10 horas semanales)

01/2006 - 01/2007, *Vínculo:* Encargada del sector Control de Calidad, (10 horas semanales)

No corresponde , Farmacia Comunitaria , Uruguay

Vínculos con la institución

08/2001 - 10/2013, *Vínculo:* Director Técnico, (5 horas semanales)

Actividades

08/2001 - Actual

Dirección y Administración

Balance anual de los psicofármacos para presentar ante el MSP, dirección y control de la elaboración de Formulas Magistrales realizadas en dicha Farmacia.

Ministerio de Salud Pública , Instituto de Enseñanza de Enfermería , Uruguay

Vínculos con la institución

03/2001 - 12/2002, *Vínculo:* Docente, (5 horas semanales)

Actividades

03/2001 - 12/2002

Docencia , Técnico nivel superior

clases teóricas y prácticas dirigidas a estudiantes que aspiran al título de Auxiliar de Farmacia

Lineas de investigación

Título: Bioinorgánica

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: 'Estudio teórico experimental de complejos de cobre con aminoácidos con posibles aplicaciones en farmacoterapia' ocupando el cargo de una beca equivalente a la extensión horaria de 20 a 35 horas dirigido por la Prof. Adj. Q.F. Ma. Helvecia Torre de la Cátedra de Química Inorgánica. Facultad de Química.

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

Título: Química de Coordinación Complejos de Re(II), Magnetoquímica

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Línea de Investigación en el tema "Síntesis, caracterización y estudio magnetoquímico de complejos de Re(II)" existe una colaboración del Profesor Francisco Lloret del departamento de Química Inorgánica de la Universidad de Valencia.

Equipos: Carlos Kremer(Integrante); Mario Pacheco(Integrante)

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

Título: Química de Coordinación, Magnetoquímica

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Carlos Kremer(Integrante); Raúl Chiozzzone(Integrante)

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

Sistema Nacional de Investigadores

Título: Síntesis y caracterización de nanopartículas de metales de transición

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Síntesis y caracterización de las nanopartículas de metales de transición y estudio de sus propiedades fisicoquímicas

Equipos: Raúl Chiozzzone(Integrante); Soledad machado(Integrante); Inés Rodríguez(Integrante)

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

Título: "Síntesis, caracterización y estudio magnetoquímico de complejos de Re(II)" .

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: C. Kremer(Integrante); M. Pacheco(Integrante)

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

Proyectos

2010 - Actual

Título: Complejos metálicos polinucleares: diseño racional y aplicaciones, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Carlos Kremer(Responsable); R. Chiozzzone(Integrante); Julia Torres(Integrante); Carolina Mendoza(Integrante); Eduardo Kremer(Integrante); Nicolás Veiga(Integrante); Livia Arizaga(Integrante)

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

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

Sistema Nacional de Investigadores

2016 - Actual

Título: Creación y edición de material didáctico interactivo para los cursos de Química General I y II., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Otra

Alumnos:

Equipo: Julia Torres(Responsable); Alicia Cuevas(Integrante); Nicolás Veiga(Integrante); Inés Viera(Integrante); Lucía Otero(Integrante); Natalia Alvarez(Integrante); Lorena Martínez(Integrante); Florencia Luzardo(Integrante); Lorena Gonzatto(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR / Apoyo financiero

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

1995 - 1997

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

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Ma. Helvecia Torre (Responsable)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

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

2001 - 2001

Título: Síntesis y caracterización de compuestos de interés magnetoquímico: complejos polinucleares bimetálicos de Re(IV) e iones metálicos de la primera serie de transición, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Carlos Kremer(Responsable)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

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

2002 - 2003

Título: Síntesis, caracterización y estudio magnetoquímico de especies polinucleares de Re(IV) con malonato como ligante puente, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto de Iniciación

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: C. Kremer(Integrante)

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

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

2005 - 2007

Título: Compuestos de coordinación polinucleares: una vía química hacia los materiales magnéticos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: C. Kremer(Integrante); R. Chiozzzone(Responsable); R. Gonzales(Responsable)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

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

2008 - 2009

Título: Efectos del uso de glutamina/Lactobacillus reuteri sobre el control bioecológico y la función de barrera intestinal en pacientes quemados críticos, *Tipo de participación:* Otros,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: William Manzanares(Responsable); Mario Cancela(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / VICTUS INC / Apoyo financiero

2007 - 2010

Título: Autoensamblaje de helicos de Re(IV), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Carlos Kremer(Responsable); Raúl Chiozzzone(Integrante); Valentina Pintos(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

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

2010 - 2012

Título: Compuestos heterobinucleares de Re(II), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto de Iniciación

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Carlos Kremer(Integrante); Mario Pacheco(Responsable)

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

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

2010 - 2012

Título: Preparación e incorporación de nanopartículas de plata en una forma farmacéutica semisólida y evaluación de sus propiedades antisépticas., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* CSIC proyectos de vinculación Universidad, Sociedad y Producción Mod. 2

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Raúl Chiozzone(Responsable); Soledad machado(Integrante)

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

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

2011 - 2013

Sistema Nacional de Investigadores

Título: Complejos heteropolinucleares de Re(II): Estudio estructural y magnetoquímico ", *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto financiado por la ANII, FCE

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: Mario Pacheco(Integrante); Caelos Kremer(Integrante); Alicia Cuevas(Responsable)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

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

2015 - 2015

Título: Diseño de materiales educativos interactivos pre-laboratorio para el curso de Química General II, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto Institucional, mejora continua de grado.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Julia Torres(Responsable); Nicolás Veiga(Integrante); Inés Viera(Integrante); Lucía Otero(Integrante); Natalia Alvarez(Integrante); Lorena Martínez(Integrante); Lorena Gonzzato(Integrante); D. Gambino(Integrante); M. Queirolo(Integrante); M. Cipriani(Integrante)

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

2015 - 2015

Título: Química: Diseño de materiales educativos interactivos pre-laboratorio para el curso de Química General II, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Otra

Alumnos:

Sistema Nacional de Investigadores

Equipo: Julia Torres(Responsable); Alicia Cuevas(Integrante); Nicolás Veiga(Integrante); Inés Viera(Integrante); Lucía Otero(Integrante); Natalia Alvarez(Integrante); Lorena Martínez(Integrante); Florencia Luzardo(Integrante); Delfina Quiñone(Integrante); Lorena Gonzatto(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR / Apoyo financiero

2014 - 2016

Título: Nuevos materiales magnéticos a partir de complejos nitrosilados de Re(II), *Tipo de participación:* Otros, *Descripción:* Orientadora del responsable

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Francesc Lloret(Integrante); Miguel Julve(Integrante); Mario Pacheco(Responsable)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

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

2015 - 2017

Título: PAIE, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Tutor orientador

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Fernando Igoa(Integrante); Martín Estevez(Integrante)

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

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

Producción científica/tecnológica

En los primeros años formé parte de un grupo de investigación perteneciente a la Cátedra de Química Inorgánica, dedicado al estudio de nuevos compuestos de coordinación de Cu(II) con actividad farmacológica, apostando a ampliar el conocimiento en el área de la Química de Coordinación. Luego comencé a trabajar en un grupo de investigación perteneciente a la misma Cátedra, dirigido por el Dr. C. Kremer. Participé en un proyecto de síntesis y caracterización de compuestos de interés magnetoquímico: complejos polinucleares bimetálicos de Re(IV) e iones metálicos de la primera serie de transición. Así es que he podido realizar la Carrera de Doctorado en Química por Tesis en este tema. Se ha continuado con la misma línea de trabajo y en ese marco he realizado una pasantía en la Universidad de Valencia. Asimismo he elaborado y dirigido un proyecto de iniciación a la investigación que fue aprobado y financiado por C.S.I.C. en el 2002 en esta misma área. También esta investigación ha dado lugar a la publicación de trabajos científicos en revistas como *Inorganic Chemistry*, *Dalton Trans* y a la presentación de trabajos en congresos internacionales. Esto ha permitido profundizar en la química del Re(IV) y la magnetoquímica que como ya es sabido los complejos que contienen renio en estado de oxidación IV han sido comparativamente menos estudiados que los que contienen renio en otros estados de oxidación. Actualmente participo en un proyecto "Autoensamblaje de helicates de Re(IV)", dirigido por el Profesor Carlos Kremer, financiado por el PDT, en el cual se plantea la formación de helicates de Re(IV). Esta investigación ha dado lugar a la publicación de trabajos científicos en revistas arbitradas y ha dado lugar a la presentación de trabajos en congresos internacionales. En la actualidad dirijo una nueva línea de Investigación en el tema "Síntesis y caracterización de complejos de Re(II)". Dentro de la referida línea se intenta abordar un área menos explorada aún como es la química del Re(II). En el marco de este trabajo el Lic. Mario Pacheco realiza un Doctorado en Química bajo mi dirección y la del Dr. Kremer. Actualmente dirijo un proyecto FCE otorgado por la ANII, en esta misma área. Esto me ha permitido generar nuevos recursos humanos y avanzar en los resultados obtenidos. Dichos resultados han permitido presentar trabajos en congresos internacionales de la especialidad. Como producto de éste trabajo se han comunicado los resultados en revistas de difusión internacional. Participo en una nueva línea de investigación: Preparación e incorporación de nanopartículas de plata en una forma farmacéutica semisólida y evaluación de sus propiedades antisépticas dirigido por el Dr. Raúl Chiozzone. Dicho trabajo ha sido financiado por CSIC bajo el Programa de Vinculación Universidad - Sociedad y Producción. Dichos resultados han permitido presentar trabajos en congresos internacionales de la especialidad. Asimismo formo parte como investigador del proyecto: Complejos metálicos polinucleares: diseño racional y aplicaciones financiado por CSIC en el Programa de Apoyo a Grupos de Investigación dirigido por el Dr. Kremer.

Sistema Nacional de Investigadores

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

N. ALVAREZ; F. LUZARDO; L. MARTINEZ; D. QUIÑONE; M. CIPRIANI; I. VIERA; L. GONZATTO; N. VEIGA; A. CUEVAS; L. OTERO; M. RODRIGUEZ-AYAN ; J. TORRES

MATERIAL PRE-LABORATORIO INTERACTIVO PARA CURSO DE LABORATORIO DE QUÍMICA A NIVEL UNIVERSITARIO:

VALORACIÓN DE LOS DOCENTES Y ESTUDIANTES. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, 2016

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0328087X

Completo

MARIO PACHECO; A. CUEVAS; JAVIER GONZÁLEZ-PLATAS; F. LLORET; M. JULVE; C. KREMER

The crystal structure and magnetic properties of 3-pyridinecarboxylate-bridged Re(II)M(II) complexes (M = Cu, Ni, Co and Mn)†. Dalton Transactions (E), v.: 44, p.: 11648 - 11648, 2015

Palabras clave: renio ; Magnetismo

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14779234 ; DOI: 10.1039/c5dt01321f



Completo

L. MARTINEZ; M. CIPRIANI; A. CUEVAS; J. TORRES

MATERIAL INTERACTIVO PRELABORATORIO PARA UN CURSO UNIVERSITARIO DE QUÍMICA GENERAL. BÚSQUEDA DE UNA PARTICIPACIÓN MÁS ACTIVA PARA LA MEJORA DEL APRENDIZAJE. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, 2015

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0328087X

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MARIO PACHECO; A. CUEVAS; J. GONZÁLEZ- PLATA; J. GANCHEFF; C. KREMER

Synthesis, spectroscopic characterization and crystal structure of 1 [ReV(O)2(pyz)4][ReII(NO)Br4(pyz)] (pyz = pyrazine). Communications in Inorganic Synthesis, v.: 2, p.: 20 - 24, 2014

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07192827

Completo

MARIO PACHECO; A. CUEVAS; J. GONZALEZ PLATA; J. GANCHEFF; C. KREMER

Complex salts of [ReII(NO)Br4(pyz)]-: synthesis, crystal structures and DFT studies. Journal of Coordination Chemistry, v.: 67, p.: 4028 - 4038, 2014

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00958972



Completo

M. PACHECO; A. CUEVAS; J. GONZÁLEZ- PLATA; R. FACCIO; F. LLORET; M. JULVE; C. KREMER

Synthesis, crystal structure and magnetic properties of the Re(II) complexes NBU4[Re(NO) Br4(L)] (L = pyridine and diazine type ligands). Dalton Transactions, 2013

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14779226 ; DOI: 10.1039/C3DT51699G



Completo

A. CUEVAS; MARIO PACHECO; L. SUESCUM; HELENA PARDO; J. FAUS; C. KREMER; J. GANCHEFF

Synthesis, characterization and DFT Studies of (Hdmphen)(H2dmphen)0.5[ReBr4(mal)]•(dmphen)•2H2O. Inorganic Chemistry: and Indian Journal, v.: 8(5), p.: 147 - 155, 2013

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0974746X

Completo

V. PINTOS; A. CUEVAS; S. ONETTO; G. SEAOANE; P.A. DENIS; J. GANCHEFF; R. FACCIÓ; A. MOMBRÚ; C. KREMER
Structural and theoretical studies of (E,E)-benzaldehyde azine and its rhenium(IV) complex. *Journal of Molecular Structure*, v.: 963, p.: 9 - 15, 2010

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00222860



Completo

A. CUEVAS; C. KREMER; L. SUESCUM; A. MOMBRÚ; F. LLORET; M. JULVE; J. FAUS
Magneto-structural studies on heterobimetallic malonate-bridged MIIReIV complexes (M= Mn, Co, Ni and Cu). *Dalton Transactions*, 2010

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14779226 ; DOI: 10.1039/C0DT00879F



Completo

A. CUEVAS; LUCÍA GEIS; V. PINTOS; R. CHIOZZONE; J. SANCHIZ; M. HUMMERT; H. SCHUMANN; C. KREMER
Synthesis, molecular structure and magnetic properties of a rhenium(IV) compound with catechol. Journal of Molecular Structure, v.: 921, p.: 80 - 85, 2009

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00222860



Completo

A. CUEVAS; C. KREMER; L. SUESCUN; S. RUSSI; A. MOMBRÚ; F. LLORET; M. JULVE; J. FAUS
Synthesis, Crystal Structure and Magnetic Properties of Novel Heterobimetallic Malonate-Bridged MII ReIV Complexes (M = Mn, Fe, Co, Ni). *Dalton Transactions*, p.: 5305 - 5315, 2007

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

ISSN: 14779226 ; Idioma/Pais: Inglés/Uruguay

<http://www.rsc.org/Publishing/Journals/DT/article.asp?doi=b708927a>



Completo

A. CUEVAS; C. KREMER; M. HUMMERT; H. SCHUMANN; F. LLORET; M. JULVE; J. FAUS
Magnetic Properties and Molecular Structures of Binuclear (2-pyrazinecarboxylate) Bridged Complexes Containing Re(IV) and M(II) (M = Co, Ni). *Dalton Transactions*, v.: 3, p.: 342 - 350, 2007

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

ISSN: 14779226 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay

<http://www.rsc.org/Publishing/Journals/DT/article.asp?doi=b611888g>

El artículo se ubicó dentro de los primeros 10 más consultados.



Completo

R. CHIOZZONE; A. CUEVAS; R. GONZÁLEZ; C. KREMER; D. ARMENTANO; G. DE MUNNO; J. FAUS
Ligand substitution reactions on the [ReX₆]²⁻ (X = Cl, Br) anions: synthesis and crystal structure of novel oxalato complexes of rhenium(IV). *Inorganica Chimica Acta*, v.: 359 10, p.: 3291 - 3296, 2006

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

ISSN: 00201693 ; Idioma/Pais: Inglés/Uruguay



SCOPUS

Completo

A. CUEVAS; RAÚL CHIOZZONE; C. KREMER; L. SUESCUN; A. MOMBRÚ; D. ARMENTANO; G. DE MUNNO; F. LLORET; J. CANO; J. FAUS

Rhenium(IV)-Copper(II) Heterobimetallic Complexes with a Bridge Malonato Ligand. Synthesis, Crystal Structure and Magnetic Properties. *Inorganic Chemistry*, v.: 43 24, p.: 7823 - 7831, 2004

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

ISSN: 00201669 ; Idioma/Pais: Inglés/Uruguay



SCOPUS

Completo

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

Infrared Spectra of the Copper (II) Complexes of Amino Acids with Hydroxylic Residues. *Afinidad*, p.: 263 - 265, 1999

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

ISSN: 00019704 ; Idioma/Pais: Inglés/Uruguay



SCOPUS

latindex

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Solubility and Lipophilicity Tests of Copper (II) Complexes of the Essential Aminoacids. *Afinidad*, p.: 183 - 185, 1998

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

ISSN: 00019704 ; Idioma/Pais: Inglés/Uruguay



SCOPUS

latindex

Completo

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

Infrared Spectra of the Copper (II) Complexes of Amino Acids with Hydrophobic Residues. *Acta Farm. Bonaerense*, v.: 17 3, p.: 213 - 218, 1998

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

ISSN: 03262383 ; Idioma/Pais: Inglés/Uruguay

SCOPUS

latindex

Artículos aceptados

Arbitrados

Completo

MARIO PACHECO; A. CUEVAS; J. GANCHEFF; J. GONZÁLEZ- PLATA; C. KREMER

Complex salts of [ReII(NO)Br4(py₂z)]- \cdot 6H₂O: synthesis, crystal structures and DFT studies. *Journal of Coordination Chemistry*, 2014

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00958972



SCOPUS

Trabajos en eventos

Completo

MARIO PACHECO; A. CUEVAS; J. GONXALEZ-PLATA; M. JULVE; F. LLORET; C. KREMER

Novel mononuclear Re(II) nitrosyl complex with 3-5 pyridindicarboxylic acid: crystal structure, magnetic properties and potential application as metalloligand , 2016

Evento: Internacional , Internacional , XVIII BMIC - Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry and 7th Brazilian Meeting on Rare Earths , Sao Pedro, Brasil , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

F. IGOA; M. ESTEVES; MARIO PACHECO; C. KREMER; A. CUEVAS

Síntesis y caracterización de complejos mononucleares de Re(IV) , 2016

Evento: Internacional , Fifth MaThCryst school on Fundamental Crystallography , Cuba Habana , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

F. IGOA; M. ESTEVES; A. CUEVAS; M. PACHECO

Síntesis y caracterización de complejos de Re (IV) , 2016

Evento: Nacional , Segundo Encuentro de la Red Uruguaya de Cristalografía 2016 , Montevideo , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

Z. COPPES; I. NUÑEZ; S. MENDEZ; A. DE LEÓN; M. MEDINA; G. PEINADO; A. CUEVAS

TUTORÍAS DE ORIENTACIÓN CURRICULAR EN FACULTAD DE QUÍMICA – Una puesta al día , 2015

Evento: Regional , Seminario sobre políticas educativas, seguimiento de graduados y articulaciones con el mundo del trabajo , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MARIO PACHECO; A. CUEVAS; C. KREMER

Complejos de Re(II): Síntesis y estudio magnetoquímico , 2015

Evento: Nacional , Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas, ENAQUI , Montevideo, Uruguay , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

C. KREMER; MARIO PACHECO; A. CUEVAS; J. GONZÁLEZ- PLATA; LLORET; M. JULVE

SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURE AND MAGNETIC PROPERTIES OF MONO- AND POLYNUCLEAR RHENIUM(II) COMPLEXE , 2014

Evento: Internacional , ICCS -41, 41 th International Conference on Coordination Chemistry , Singapore , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

MARIO PACHECO; A. CUEVAS; J. GONZÁLEZ- PLATA; F. LLORET; M. JULVE; C. KREMER

Magnetostructural study of novel polynuclear rhenium(II) complexes with nicotinic acid and 3d metals , 2014

Evento: Internacional , The 14th International Conference on Molecule-Based Magnets , Saint Petersburg, Russia , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

MARIO PACHECO; A. CUEVAS; GONZALEZ-PLATA; F. LLORET; M. JULVE; C. KREMER

Nuevo complejo heteropolinuclear de Re(II)-Ni(II) con puente nicotinato: Síntesis, estudio estructural y magnetoquímico , 2013

Evento: Nacional , Tercer encuentro Nacional de Ciencias Químicas , Montevideo , 2013

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MARIO PACHECO; A. CUEVAS; GONZALEZ-PLATA; F. LLORET; M. JULVE; C. KREMER

Nuevo complejo heteropolinuclear de Re(II)-Ni(II) con puente nicotinato: Síntesis, estudio estructural y magnetoquímico , 2013

Evento: Nacional , ENAQUI , 3

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

A. CUEVAS; RAÚL CHIOZZONE; MARÍA E. LUCAS; S. MACHADO; A. ACEVEDO; GRACIELA BORTHAGARAY; LAURA CAPOTE; MALENA ABUD

Formulation of gels and lotions containing silver nanoparticles for topical application. , 2012

Evento: Internacional , NanoFormulation2012 , Barcelona España , 2012

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MARIO PACHECO; A. CUEVAS; GONZALEZ-PLATA; M. JULVE; F. LLORET; C. KREMER

Synthesis and magnetic study of novel mononuclear Re(II) complexes. , 2012

Evento: Internacional , 13th International Conference on Molecule-based Magnets , Orlando, EEUU , 13

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

A. CUEVAS; S. MACHADO; RAÚL CHIOZZONE; A. ACEVEDO; GRACIELA BORTHAGARAY; LAURA CAPOTE; MALENA ABUD; MARÍA E. LUCAS

Incorporating silver nanoparticles into gels, lotions and creams: Broad spectrum antimicrobial pharmaceuticals for topical use , 2011

Evento: Internacional , IUPAC 7th International Conference on Novel Materials and Synthesis (NMS-VII) & 21st International Symposium on Fine Chemistry and Functional Polymers (FCFP-XXI) , Shanghai, China , 2011

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

A. CUEVAS; MARIO PACHECO; C. KREMER; A. MOMBRÚ; RICARDO FACCIO

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

Evento: Regional , XVII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica , Córdoba Argentina , 2011

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MARIO PACHECO; A. CUEVAS; R. FACCIO; A. MOMBRÚ; C. KREMER

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

Evento: Nacional , Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

A. CUEVAS; L. SUESCUM; A. MOMBRÚ; C. KREMER

MAGNETO-STRUCTURAL STUDIES ON HETEROBIMETALLIC MALONATE-BRIDGED MIIReIV COMPLEXES (M = Mn, Co, Ni AND Cu). , 2010

Evento: Internacional , BMIC 2010 , 2010

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MARIO PACHECO; RICARDO FACCIO; HELENA PARDO; A. MOMBRÚ; A. CUEVAS; C. KREMER

Síntesis, caracterización y estudios estructural de complejos nitrosílicos de Re(II) conteniendo ligandos tipo diazinas , 2009

Evento: Regional , VII Congreso Iberoamericano de Química, Bioquímica e Ingeniería Química , Cuba. La Habana , 2009

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

Resumen

LUCÍA GEIS; A. CUEVAS; RAÚL CHIOZZONE; M. HUMMERT; JOAQUÍN SANCHIZ; C. KREMER

Synthesis, structure and magnetic properties of Re(IV) complexes containing catechol-type ligands , 2008

Evento: Internacional , International Conference on Coordination Chemistry 38 , Jerusalén , 2008

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

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

Resumen

MARIO PACHECO; LUCÍA GEIS; RICARDO FACCIO; A. MOMBRÚ; A. CUEVAS; C. KREMER

Synthesis and crystal structure of Rhenium(II) nitrosyl complexes containing diazine type ligands , 2008

Evento: Internacional , XIV BMIC2008-Labic2008 , Foz de Iguazu- Brasil , 2008

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

Medio de divulgación: Otros;

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Resumen

C. KREMER; A. CUEVAS; RICARDO GONZALEZ; RAÚL CHIOZZONE; J. FAUS

SYNTHESIS AND MAGNETO-STRUCTURAL STUDIES OF Re(IV) MONONUCLEAR COMPLEXES , 2008

Evento: Internacional , 6th International Symposium on Technetium and Rhenium - Science and Utilization (IST- 2008) , Port Elizabeth, Sudáfrica , 2008

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

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

A. CUEVAS; MARIO PACHECO; LUCÍA GEIS; RICARDO FACCIÓ; A. MOMBRÚ; C. KREMER
SYNTHESIS AND CRYSTAL STRUCTURE OF RHENIUM(II) NITROSYL COMPLEXES CONTAINING DIAZINE TYPE LIGANDS , 2008

Evento: Internacional , BMIC 2008 , Foz de Iguazú Brasil , 2008

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

A. CUEVAS; C. KREMER; RAÚL CHIOZZONE; L. SUESCUN; A. MOMBRÚ; F. LLORET; M. JULVE; J. CANO; D. ARMENTANO; G. DE MUNNO; J. FAUS

Heterobimetalic malonate-bridged M(II) Re(IV) complexes. Synthesis, crystal structure and magnetic properties , 2005

Evento: Internacional , III Santa María Workshop on Chemistry , Santa María del Mar , 2005

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

Idioma/Pais: Inglés/Cuba;

Resumen

C. KREMER; R. CHIOZZONE; R. GONZÁLEZ; A. CUEVAS; G. DE MUNNO; F. LLORET; M. JULVE; J. FAUS

Structure and magnetic properties of mononuclear and polynuclear complexes containing Re(IV) , 2002

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

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

Idioma/Pais: Inglés/Polonia;

Presentado en modalidad oral por el Dr. C. Kremer

Resumen

C. KREMER; R. CHIOZZONE; R. GONZÁLEZ; A. CUEVAS; J. FAUS

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

Evento: Internacional , International Workshop "Frontiers in Materials Science" , Viña del Mar , 2002

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

Idioma/Pais: Inglés/Chile;

Presentado en modalidad oral por el Dr C. Kremer

Resumen

A. CUEVAS; R. GONZÁLEZ; R. CHIOZZONE; C. KREMER

Síntesis de nuevos complejos de Re(IV) , 2001

Evento: Internacional , IX Jornada de Jóvenes Investigadores de la A.U.G.M , Rosario , 2001

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

Idioma/Pais: Español/Argentina;

Completo

E. KREMER; M. H. TORRE ; I. VIERA; G. FACHHIN; A. CUEVAS; E. BARAN; J. BUSSI; M. OHANIAN; J. IRIGOYEN; T. POROCHIN; V. DI DONATO; C. IRIGOYEN; J. ROMERO

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

Evento: Internacional , 6th International Symposium on Metal ions in Biology and Medicine , París , 2000

Anales/Proceedings: Metal ions in Biology and Medicine , 6 , 537 , 539

Editorial: J.A Centeno, Ph Collery, G. Vernet, R.B. Finkelman, H. Gibb, J.C. Etienne , París

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

Idioma/Pais: Inglés/Francia;

Resumen

E. KREMER; M. H. TORRE ; I. VIERA; G. FACHHIN; A. CUEVAS; E. BARAN; J. BUSSI; M. OHANIAN; J. IRIGOYEN; T. POROCHIN; V. DI DONATO; C. IRIGOYEN; J. ROMERO

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

Evento: Internacional , 6th International Symposium on Metal ions in Biology and Medicine , San Juan de Puerto Rico , 2000

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

Idioma/Pais: Inglés/Puerto Rico;

Presentado en modalidad oral por el Prof. Ing. E. Kremer

Producción técnica

Trabajos Técnicos

Informe o Pericia técnica

RAÚL CHIOZZONE; A. CUEVAS

Preparación e incorporación de nanopartículas de plata en una forma farmacéutica semisólida y evaluación de sus propiedades antisépticas , Informe técnico , 2012 , 6 , 12

Institución financiadora: CSIC, UdeLaR

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Otros

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Obtención de tripolifosfato de sodio y estudio de su espectro IR , 2007

Uruguay , Español

Repartido para el curso de Sólidos Inorgánicos

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

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2015 / 2016

Nombre: ENAQUI 4,

Evaluación de las presentaciones orales de los estudiantes de post doctorado

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Grado

Docente adscriptor/Practicantado

Aseguramiento de la Calidad , 2015

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Analía Cassani

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Síntesis y caracterización de compuestos polinucleados a partir de (NBU4)2[ReBr5pyzCN] , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ana Silva

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Química

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Realización del Trabajo experimental en la Cátedra de Química Inorgánica

Tesis/Monografía de grado

Síntesis y caracterización de complejos de Re(II) , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mario Pacheco

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Química

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Docente orientador del trabajo de investigación de Mario Pacheco obteniendo el título de licenciado en Química julio de 2010.

Otras

Iniciación a la investigación

Síntesis y caracterización de complejos de Renio (IV) , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Fernando Igoa

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Trabajo experimental, creditizable

Iniciación a la investigación

Síntesis y caracterización de complejos de Renio (IV) , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Francisco Acosta

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Trabajo experimental creditizable

Iniciación a la investigación

Síntesis y caracterización de complejos de Renio (IV) , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Martín Esteves

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Trabajo experimental, creditizable

Iniciación a la investigación

Síntesis de compuestos de Re(II) una vía alternativa , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Jessica Santander

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Contratada por el proyecto FCE

Iniciación a la investigación

Síntesis y caracterización de nanopartículas de plata , 2010

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Soledad Machado

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Dirección de la pasante junto con el Dr. Raúl Chizzone comenzado en mayo de 2010 a la fecha

Iniciación a la investigación

Síntesis y caracterización de complejos mononucleares y polinucleares de Re(II) , 2008

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Mario Pacheco

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Dicha pasantía ha sido iniciada en marzo del 2008 y culminada en setiembre del mismo año con una carga horaria de seis horas semanales aproximadamente.

Iniciación a la investigación

Síntesis y caracterización de complejos polinucleados de Re(II) , 2008

Nombre del orientado: Mario Pacheco

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Química (Perfeccionamiento)

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Autoensamblaje de helicos de Re(IV) , 2008

Nombre del orientado: Valentina Pintos

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Química (Perfeccionamiento)

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: En el marco del proyecto financiado por PDT: "Autoensamblaje de helicos de Re(IV)" dirigido por el Prof. Dr. Carlos Kremer de la Cátedra de Química Inorgánica. Facultad de Química.

Iniciación a la investigación

"Síntesis y caracterización de complejos heteropolinucleados de Re(II)". , 2007

Nombre del orientado: Lucía Geis

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Química (Perfeccionamiento)

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Dirección de la estudiante Lucía Geis, la cual usufructuó una beca de Iniciación a la Investigación del PEDECIBA , con cargo a mi proyecto.

Iniciación a la investigación

“Síntesis y caracterización de complejos mononucleares de Re(II)”, 2006

Nombre del orientado: Lucía Geis

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Química (Perfeccionamiento)

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Dicha pasantía ha sido efectuada en el período abril – octubre de 2006 con una carga horaria de ocho horas semanales aproximadamente. Con presentación de informe final.

Otras tutorías/orientaciones

Síntesis de complejos de Re(IV) con ligando malonato , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Natalia Ríos

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: La tutoría se realiza en el marco del curso de post grado Inorgánica Avanzada

Otras tutorías/orientaciones

Síntesis y caracterización de complejos de renio , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Esteban Rodríguez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Esta tutoría se realiza en el marco del curso de post grado Inorgánica Avanzada

Otras tutorías/orientaciones

Síntesis y caracterización de complejos mononucleares de Re(II) , 2008

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mario Pacheco

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Trabajo experimental

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de doctorado

Síntesis y caracterización de compuestos heteropolinucleares de Re(II) , 2010

Tipo de orientación: *Cotutor en pie de igualdad*

Nombre del orientado: *Mario Pacheco*

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química

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

Medio de divulgación: *Papel, País/Idioma: Uruguay/Español*

Información adicional: *Dirección junto con Carlos Kremer de la tesis de Doctorado. Actualmente se encuentra en la etapa de escritura de la tesis, la cual será defendida en febrero de 2017.*

Otras

Iniciación a la investigación

Síntesis y caracterización de complejos de Renio (IV) , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Fernando Igoa

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Síntesis y caracterización de complejos de Renio (IV) , 2016

Nombre del orientado: Martín Esteves

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Síntesis de nanopartículas , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Maía Zeni

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

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

Medio de divulgación: Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Síntesis de nanopartículas , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Soledad Martínez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

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

Medio de divulgación: Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Complejos polinucleares de renio(II) , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mario Pacheco

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Tutora del trabajo presentado por el Lic. Mario Pacheco en su postulación al régimen de dedicación total.

Sistema Nacional de Investigadores

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2007 El artículo "Magnetic Properties and Molecular Structures of Binuclear (2-pyrazinecarboxylate) Bridged Complexes Containing Re(IV) and M(II) (M = Co, Ni). Alicia Cuevas et. all se ubicó dentro de los primeros 10 más consultados. Dalton Transactions

2008 Investigador Nivel I (Nacional) ANII

Confirmación de la permanencia en el Nivel I en 2014

2009 LLOA (Nacional) UDeLaR

LLamado de oportunidad de asenso (LLOA) de la Universidad de la República convocatoria 2009. Inclusión en la lista de los docentes muy calificados para el cargo que aspira (puesto 6 en la Facultad de Química)

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Candidato: Micaela Cipriani

A. CUEVAS

PTA (1,3,5-7-fosfaadamantano) como coligando de complejos metálicos con actividad anti T cruzi , 2015

(Licenciatura en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis/Monografía de grado

Candidato: Analía Cassani

A. CUEVAS

Aseguramiento de la calidad , 2016

Tesis/Monografía de grado () - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Presentaciones en eventos

Congreso

Formulation of gels and lotions containing silver nanoparticles for topical application. Internacional , , 2012

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: España; Nombre del evento: Internacional , NanoFormulation 2012 ;

Congreso

suplemente en el orden de estudiantes en el Consejo Científico del área de PEDECIBA Química. , 2012

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Estados Unidos; Nombre del evento: 13th International Conference on Molecule-based Magnets;

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

Congreso

Incorporating silver nanoparticles into gels, lotions and creams: Broad spectrum antimicrobial pharmaceuticals for topical use. , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: China; Nombre del evento: Internacional, IUPAC 7th International Conference;

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

Congreso

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

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Argentina; Nombre del evento: Regional, XVII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica ;

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

Congreso

Structural studies on heterobimetallic malonate-bridged MIReIV complexes (M=Mn, Co, Ni and Cu) , 2010

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; Nombre del evento: BMIC 2010;

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

Congreso

Síntesis, caracterización y estudios estructural de complejos nitrosílicos de Re(II) , 2009

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Cuba; Nombre del evento: I Congreso Iberoamericano de Química ,Bioquímica e Ingeniería Química;

Congreso

Synthesis and magneto-structural studies of Re(IV) mononuclear complexes , 2008

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Sudáfrica; Nombre del evento: 6th International Symposium on Technetium and Rhenium Science and Utilization (IST -2008);

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

Trabajo presentado en modalidad oral por el Dr. Carlos Kremer Autores: Carlos Kremer, Alicia Cuevas, Ricardo González, Raúl Chiozzone, Juan Faus

Congreso

Synthesis and crystal structure of Rhenium (II) nitrosyl complexes containing diazine types ligands , 2008

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* BMIC 2008;

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

Presentado en modalidad de póster por Dra. Alicia Cuevas

Congreso

Synthesis, structure and magnetic properties of Re(IV) complexes containing catechol-type ligands , 2008

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Israel; *Nombre del evento:* International Conference on Coordination Chemistry 38.;

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

Presentado en modalidad de póster por el Dr. Carlos Kremer

Congreso

Heterobimetallic malonate-bridged MIIReIV complexes , 2005

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* III Santa María Workshop on Chemistry Bioinorganic and supramolecular.;

Presentado en modalidad oral por el Dr. Carlos Kremer

Congreso

Structure and magnetic properties of mononuclear and polynuclear complexes containing Re(IV) , 2002

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Polonia; *Nombre del evento:* XIIIth Winter School on Coordination Chemistry;

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

Presentado en modalidad oral por el Dr. Carlos Kremer

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* International Workshop ;

Presentado en modalidad oral por el Dr. Carlos Kremer

Congreso

Síntesis de nuevos complejos de Re(IV) , 2001

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* IX Jornada de Jóvenes Investigadores de la A.U.G.M; *Nombre de la institución*

promotora: Asociación de Universidades Grupo Montevideo

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

Seminario

yerba mate y salud , 2015

Tipo de participación: Comentarista, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* yerba mate y salud; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Medicina

Palabras clave: yerba ; salud; reglamentación

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud

Simposio

Seminario sobre políticas educativas, seguimiento de graduados y articulaciones con el mundo del trabajo , 2015

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario internacional de intercambio de experiencias e investigaciones sobre egreso universitario; *Nombre de la institución promotora:* Comisión sectorial de enseñanza

Palabras clave: educación

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

Taller

Química verde , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 3

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Química Verde: ventajas económicas y ambientales de su aplicación en los laboratorios de enseñanza; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química

Palabras clave: química verde

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

Encuentro

Nuevo complejo heteropolinuclear de Re(II)-Ni(II) con puente nicotinato: Síntesis, estudio estructural y magnetoquímico , 2013

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* ENAQUI;

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

Encuentro

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

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* ENAQUI;

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

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	44
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	17
Completo (Arbitrada)	17
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	1
Completo (Arbitrada)	1
<i>Trabajos en eventos</i>	26
Completo (Arbitrada)	3
Completo (No Arbitrada)	6
Resumen (Arbitrada)	3
Resumen (No Arbitrada)	14
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	0
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	2
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	1
<i>Otros tipos</i>	1
<i>Evaluaciones</i>	1
Evaluación de Eventos	1
<i>Formación de RRHH</i>	22
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	16
Tesis/Monografía de grado	2
Iniciación a la investigación	10
Docente adscriptor/Practicantado	1
Otras tutorías/orientaciones	3
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	6
Tesis de doctorado	1
Iniciación a la investigación	4
Otras tutorías/orientaciones	1

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores