



**LORENA MARTINEZ  
GERIBÓN**

Doctora

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

Av. General Flores 2124  
29249739

**SNI**

Ciencias Naturales y Exactas /  
Ciencias Químicas

Categorización actual: Inicia  
ción (Activo)

Fecha de publicación: 19/09/2018  
Última actualización SNI: 19/09/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Av. General Flores 2124 / 11800 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (0598) 29249739

Correo electrónico/Sitio Web: [lmartinez@fq.edu.uy](mailto:lmartinez@fq.edu.uy) [dec.fq.edu.uy](http://dec.fq.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctorado en Química (2008 - 2017)

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

Título de la disertación/tesis: Síntesis de nuevos clusters de espín, caracterización estructural y estudio de sus propiedades magnéticas

Tutor/es: Raúl Chiozzzone, Carlos Kremer

Obtención del título: 2017

Institución financiadora: Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado, Uruguay

Palabras Clave: Magnetismo Molecular metales de transición 3d

Áreas de conocimiento:

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

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

#### GRADO

##### Licenciatura en Química (2007 - 2008)

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

Título de la disertación/tesis: Síntesis, caracterización y estudios químico-físicos de complejos de renio con 1,10-fenantrolina

Tutor/es: Jorge S. Gancheff

Obtención del título: 2008

Palabras Clave: Renio phen DFT

Áreas de conocimiento:

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

##### Bachiller en Química (2002 - 2007)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2007

Áreas de conocimiento:

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

## EN MARCHA

### MAESTRÍA

#### Maestría en Enseñanza Universitaria (2018)

Universidad de la República, Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis: Intervención didáctica para el desarrollo de competencias de los estudiantes en el laboratorio de Química Inorgánica  
Palabras Clave: Educación en química Química Inorgánica Enseñanza basada en la indagación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

### Formación complementaria

## CONCLUIDA

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

#### IUCr-UNESCO OpenLab: resolución de estructuras por difracción de rayos X de monocristal (01/2016 - 01/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
80 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

#### Curso sobre LaTeX (01/2016 - 01/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado, Uruguay  
8 horas

#### Tópicos Avanzados en Química Supramolecular (01/2016 - 01/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
15 horas  
Palabras Clave: Química Supramolecular  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Supramolecular

#### IUCr-UNESCO OpenLab: resolución de estructuras cristalinas por difracción de rayos X de monocristal. (01/2014 - 01/2014)

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

#### Introduction to Solid State Chemistry (09/2012 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Massachusetts Institute of Technology / MIT-edX, Estados Unidos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química del estado sólido

#### Diseño y Corrección de Pruebas de Múltiple Opción (01/2013 - 01/2013)

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

#### Optical Spectroscopy Applied to Materials (01/2012 - 01/2012)

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

12 horas

**Estrategias en la Preparación de Heterociclos y Taller de Diseño Sintético (01/2010 - 01/2010)**

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

**Workshop on Novel Methods for Electronic Structure Calculations (01/2009 - 01/2009)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata , Argentina  
24 horas

**Técnicas para presentaciones orales (01/2008 - 01/2008)**

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

**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 - UDeLaR,  
Uruguay  
6 horas

**Summer Workshop on Small Molecule Crystallography (01/2008 - 01/2008)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / American Crystallographic Association , Estados Unidos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Materiales Condensados /  
Cristalografía

**Microscopía de barrido por sondas: métodos y aplicaciones (01/2007 - 01/2007)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física Atómica, Molecular y Química / Microscopía

**Nuevas metodologías en síntesis orgánica y sus aplicaciones (01/2007 - 01/2007)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

**Tópicos actuales en Química Bioinorgánica (01/2007 - 01/2007)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,  
Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química  
Bioinorgánica

**Resonancia Magnética Nuclear Avanzado (01/2006 - 01/2006)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,  
Uruguay  
24 horas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física Atómica, Molecular y Química / RMN

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**International Symposium on Metal Complexes (2018)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Università degli Studi di Firenze, Italia

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

#### **Quinto Encuentro Nacional de Química (2017)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: PEDECIBA Química, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

#### **Cuarto Encuentro Nacional de Química (2015)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: PEDECIBA Química, Uruguay

#### **Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas - ENAQUI 2013 (2013)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: PEDECIBA Química, Uruguay

#### **3º Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica (2011)**

Tipo: Simposio

#### **Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas - ENAQUI 2011 (2011)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: PEDECIBA Química, Uruguay

#### **Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas - ENAQUI 2009 (2009)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: PEDECIBA Química, Uruguay

#### **Curso básico de fotografía y revelado (2008)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Fotoclub Uruguayo, Uruguay  
Palabras Clave: laboratorio procesos fotográficos iluminación y montaje

#### **Seminario SIT - AIQU: Detergencia, Introducción a la tecnología de las pinturas y tintas gráficas y Tintura textil (2005)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: SIT - AIQU, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Industria Textil

#### **II Seminario Iberoamericano de Energía (2005)**

Tipo: Seminario  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos /

### **OTRAS INSTANCIAS**

#### **Conferencia: La educación superior en América Latina a cien años de la Reforma Universitaria (2018)**

Uruguay  
Palabras Clave: Enseñanza universitaria Políticas universitarias  
Áreas de conocimiento:  
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Educación

## **Idiomas**

### **Inglés**

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

### Italiano

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

### Español

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

### Francés

Entiende regular / Habla regular / Lee regular / Escribe regular

## Áreas 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 Bioinorgánica

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Educación en Química

## Actuación profesional

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

Área Química (PEDECIBA) / Subárea Analítica-Inorgánica

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Otro (04/2018 - a la fecha)

Investigadora grado 3,40 horas semanales

#### Otro (04/2011 - 02/2017)

Estudiante de Doctorado del área Química,40 horas semanales

#### Otro (06/2008 - 03/2011)

Estudiante de Posgrado del área Química,40 horas semanales

### ACTIVIDADES

#### OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Integrante del Comité Organizador del Segundo Encuentro de Ciencias Químicas ENAQUI 2011 (02/2011 - 10/2011)

Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica  
5 horas semanales

#### GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la Comisión Electoral del área Química (09/2014 - 02/2017)

PEDECIBA, PEDECIBA Química  
Participación en consejos y comisiones

Delegado por el orden estudiantil en la Comisión de Pasantías del Área Química (12/2014 - 02/2017)

PEDECIBA, PEDECIBA Química  
Participación en consejos y comisiones

**Delegado por el orden estudiantil en carácter titular al Consejo Científico del Área (02/2013 - 02/2015 )**

PEDECIBA, PEDECIBA Química  
Participación en cogobierno

**Delegado por el orden estudiantil en carácter suplente al Consejo Científico del Área (02/2009 - 02/2011 )**

PEDECIBA, PEDECIBA Química  
Participación en cogobierno

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

Facultad de Química - UDeLaR / Área Química Inorgánica -  
Departamento Estrella Campos

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (10/2015 - a la fecha)**

Asistente de Química Inorgánica ,40 horas semanales  
Se obtuvo el cargo por concurso abierto de méritos y pruebas.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (10/2014 - 10/2015)**

Asistente de Química Inorgánica ,30 horas semanales  
Se obtuvo la extensión horaria de 20 a 30 horas en el llamado 2014 de EH de la UdelaR.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (11/2012 - 10/2014)**

Asistente de Química Inorgánica ,20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (08/2009 - 10/2012)**

Ayudante de Química Inorgánica ,40 horas semanales  
Desempeño en tareas relacionadas con la asignatura Química Inorgánica: dictado de clases prácticas y corrección de informes de las mismas, corrección y revisión de evaluaciones escritas realizadas en dichas clases, corrección y revisión de parciales, balance inicial de reactivos necesarios para el curso de laboratorio, preparación de material y reactivos necesarios para los prácticos de laboratorio, colaboración en las tareas administrativas inherentes al curso.  
Desempeño en tareas relacionadas con la asignatura Química General II: dictado de clases prácticas, corrección de informes de las mismas, corrección y revisión de evaluaciones escritas realizadas en dichas clases, corrección y revisión de parciales, balance inicial de reactivos necesarios para el curso de laboratorio, preparación de material y reactivos necesarios para los prácticos de laboratorio, corrección y revisión de las bases de ejercicios de la asignatura, colaboración en las tareas administrativas inherentes al curso.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (09/2007 - 07/2009)**

Ayudante de Química Inorgánica ,40 horas semanales  
Desempeño en tareas relacionadas con la asignatura Química Inorgánica: dictado de clases prácticas y corrección de informes de las mismas, corrección y revisión de evaluaciones escritas múltiple opción realizadas en dichas clases, corrección y revisión de exámenes parciales, balance inicial de reactivos necesarios para el curso de laboratorio, preparación de material y reactivos

necesarios para los prácticos de laboratorio. Desempeño en tareas relacionadas con la asignatura Química General II: dictado de clases prácticas, corrección de informes de las mismas, corrección y revisión de evaluaciones escritas múltiple opción realizadas en dichas clases, corrección y revisión de exámenes parciales, balance inicial de reactivos necesarios para el curso de laboratorio, preparación de material y reactivos necesarios para los prácticos de laboratorio, corrección y revisión de las bases de ejercicios de la asignatura, colaboración en las tareas administrativas inherentes al curso.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

#### **Colaborador (04/2005 - 04/2008)**

Ayudante Honorario de Química Inorgánica ,6 horas semanales

Participación como ayudante honorario en el curso práctico de Química Inorgánica y asistencia a las clases teóricas de dicha asignatura, durante el primer semestre del año 2007. Colaboración en la preparación de las prácticas de laboratorio de dicho curso. Participación como ayudante honorario en el curso práctico de Química General II y asistencia a las clases teórico-prácticas de dicha asignatura, durante el segundo semestre del año 2006.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

#### **Funcionario/Empleado (06/2007 - 09/2007)**

Ayudante de Química Inorgánica ,30 horas semanales

Participación en el proyecto PDT 63/338 Síntesis de nuevos complejos polinucleares de metales de transición con miras a la obtención de imanes unimoleculares (responsable: Dr. Raúl Chiozzone).

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

#### **Funcionario/Empleado (05/2005 - 02/2007)**

Ayudante de Química Inorgánica - DEC ,20 horas semanales

Participación en el proyecto CSIC N° 295 Síntesis y estudio de nuevos complejos de cobre (II) con dipéptidos y nucleobases / nucleótidos (responsables: Dr. Gianella Facchin, Ing. Quím. Eduardo Kremer).

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

## **ACTIVIDADES**

### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

#### **Complejos metálicos polinucleares: reconocimiento molecular, diseño de nuevos materiales y gestión ambiental (04/2015 - a la fecha)**

Programa de apoyo a grupos de investigación de CSIC. Investigador en la línea C "magnetismo molecular".

Fundamental

20 horas semanales

Departamento Estrella Campos, Química Inorgánica , Integrante del equipo

Equipo: J. TORRES , Alicia Silvia CUEVAS BARBE , L. GONZATTO , N. VEIGA , Roberto Rafael PUENTES MELO , Mario Marcelo PACHECO FERREIRO , C. MENDOZA , G. PEINADO , D. QUIÑONE , S. MARTINEZ , C. KREMER , R. CHIOZZONE , L. ARIZAGA

Áreas de conocimiento:

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

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

#### **Complejos metálicos polinucleares: diseño racional y aplicaciones (04/2011 - 03/2015 )**

Programa de apoyo a grupos de investigación de CSIC. Se participa como investigador en la línea B "Magnetismo Molecular".

Fundamental

40 horas semanales

Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica, Integrante del equipo  
Equipo: J. S. GANCHEFF, J. TORRES, A. CUEVAS, L. GONZATTO, N. VEIGA, R. PUENTES, M. PACHECO, A. ACOSTA, C. KREMER, R. CHIOZZONE, R. GONZÁLEZ, E. KREMER, C. PEJO, L. ARIZAGA

Áreas de conocimiento:

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

**Síntesis de nuevos complejos polinucleares de metales de transición con miras a la obtención de imanes unimoleculares (06/2007 - 05/2009)**

40 horas semanales

Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica, Integrante del equipo

Equipo: C. KREMER, R. CHIOZZONE, R. GONZÁLEZ, C. PEJO, L. ARIZAGA

Áreas de conocimiento:

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

**Estudio de complejos Cu(adenina)(dipéptidos) (02/2005 - 02/2007)**

20 horas semanales

Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica, Integrante del equipo

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

Áreas de conocimiento:

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

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Aproximación al diseño racional de redes de coordinación basadas en clústeres trinucleares de hierro(III) y cromo(III) (09/2018 - a la fecha)**

La unión de clústeres de espín para formar redes de coordinación extendidas es una de las posibles estrategias para el diseño racional de compuestos con nuevas arquitecturas supramoleculares y nuevas propiedades magnéticas. La propuesta que se presenta en este proyecto tiene como objetivo obtener nuevas estructuras de distinta dimensionalidad a partir de la unión de compuestos trinucleares de Fe(III) y Cr(III). En particular, se propone llevar a cabo la síntesis y caracterización de redes de coordinación basadas en unidades del tipo  $[\text{Fe}_3\text{O}(\text{RCOO})_6\text{L}_3]^+$  y  $[\text{FeCr}_2\text{O}(\text{RCOO})_6\text{L}_3]^+$  (R = H, Me, t-Bu, L = H<sub>2</sub>O, py). En ambos casos se estudiarán los productos de sustitución de los grupos L unidos al hierro(III) por distintos ligandos puente neutros. En el segundo caso, se investigarán además los productos de sustitución de los grupos carboxilato por puentes di y tricarboxilato. Finalmente, se estudiará el comportamiento magnético de todos los productos obtenidos.

10 horas semanales

Departamento Estrella Campos, Área Química Inorgánica

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Dirección para el desarrollo de la ciencia y el conocimiento, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Lorena MARTINEZ GERIBÓN (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

**Complejos metálicos polinucleares: reconocimiento molecular, diseño de nuevos materiales y gestión ambiental (04/2015 - a la fecha)**

Financiado por la CSIC en el programa de apoyo a grupos de investigación.

20 horas semanales

Departamento Estrella Campos, Química Inorgánica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Doctorado:4



Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: R. CHIOZZONE , LIVIA ARIZAGA , C. KREMER (Responsable) , J. TORRES , A. CUEVAS , L. GONZATTO , N. VEIGA , M. PACHECO , C. MENDOZA , G. PEINADO , D. QUIÑONE , S. MARTINEZ

Areas de conocimiento:

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

#### **Aprendizaje activo de química en el primer año de todas las carreras de FQ (06/2016 - a la fecha)**

Proyecto de innovación en educación.

2 horas semanales

Departamento Estrella Campos , Química Inorgánica

Otra

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: J. TORRES (Responsable) , Alicia Silvia CUEVAS BARBE , N. VEIGA , F. LUZARDO , N. ÁLVAREZ , L. OTERO , M. IMER

Areas de conocimiento:

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

#### **Análisis y diseño de herramientas para promover el desarrollo de competencias científicas. (06/2017 - a la fecha)**

Proyecto aprobado en el llamado 2017 a Iniciativas de desarrollo pedagógico docente.

3 horas semanales

Departamento Estrella Campos , Química Inorgánica

Otra

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: J. TORRES , A. CUEVAS , N. VEIGA , N. ÁLVAREZ , L. OTERO (Responsable) , M. IMER  
Palabras clave: Competencias Indagación TICs

Areas de conocimiento:

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

#### **Diseño de materiales educativos interactivos pre-laboratorio para el curso de Química General II (06/2015 - 12/2015)**

Proyecto de innovación en enseñanza.

4 horas semanales

Departamento Estrella Campos , Química Inorgánica

Otra

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: J. TORRES (Responsable) , A. CUEVAS , L. GONZATTO , N. VEIGA , D. QUIÑONE , F. LUZARDO , N. ÁLVAREZ , I. VIERA , L. OTERO

Areas de conocimiento:

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

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

#### **Complejos metálicos polinucleares: diseño racional y aplicaciones (04/2011 - 03/2015)**

Financiado por el programa de apoyo a grupos de investigación de CSIC. Grupo n° 245 "Química Inorgánica".

20 horas semanales

Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:4

Doctorado:3

Financiación:

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

Equipo: R. CHIOZZONE , LIVIA ARIZAGA , RICARDO GONZÁLEZ , CAROLINA PEJO , C.

KREMER (Responsable) , J. TORRES , A. CUEVAS , L. GONZATTO , N. VEIGA , M. PACHECO , C.

MENDOZA , R. FUENTES , F. TISSOT

Areas de conocimiento:

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

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

#### **Síntesis y estudio de propiedades magnéticas de compuestos de hierro y cobre con oximas. (04/2014 - 03/2015 )**

Proyecto de iniciación de la investigación de CSIC aprobado en noviembre de 2013.

20 horas semanales

Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

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

Equipo: R. CHIOZZONE

Areas de conocimiento:

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

#### **Síntesis de clusters de espín: una aproximación molecular a los nanoimanes (04/2009 - 04/2011 )**

50 horas semanales

Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: R. CHIOZZONE (Responsable) , LIVIA ARIZAGA , RICARDO GONZÁLEZ (Responsable) ,

CAROLINA PEJO

#### **Síntesis de nuevos complejos polinucleares de metales de transición con miras a la obtención de imanes unimoleculares (06/2007 - 05/2009 )**

30 horas semanales

Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:2

Equipo: R. CHIOZZONE (Responsable) , LIVIA ARIZAGA , RICARDO GONZÁLEZ , CAROLINA

PEJO , C. KREMER

Areas de conocimiento:

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

#### **Síntesis y estudio de nuevos complejos de cobre (II) con dipéptidos y nucleobases / nucleótidos (05/2005 - 02/2007 )**

20 horas semanales

Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

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

Equipo: GIANELLA FACCHIN (Responsable), EDUARDO KREMER (Responsable), MARÍA H. TORRE

Áreas de conocimiento:

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

## **DOCENCIA**

### **Bachiller en Química (02/2014 - a la fecha)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Laboratorio de Química Inorgánica, 15 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

### **Posgrado en Química (07/2017 - a la fecha)**

Doctorado

Asistente

Asignaturas:

Química Inorgánica Avanzada, 4 horas, Práctico

Análisis y diseño de herramientas para promover el desarrollo de competencias científicas, 4 horas,

Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

### **Química (07/2017 - a la fecha)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Sólidos Inorgánicos, 3 horas, Teórico-Práctico

Química de Coordinación, 5 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

### **Bachiller en Química (09/2007 - 02/2017)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Química General II, 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

### **Bachiller en Química (03/2008 - 06/2013)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Química Inorgánica, 15 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

## **EXTENSIÓN**

### **Participación en el Programa Olimpiada Uruguaya de Química (11/2009 - a la fecha)**

Departamento Estrella Campos, Área Química Inorgánica

3 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

**Asistente como Head Mentor a la 50ª Olimpiada Internacional de Química (07/2018 - a la fecha )**

Área Química Inorgánica - Departamento Estrella Campos, Programa Olimpiada Uruguaya de Química  
5 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

**Asistente como Jefa de Delegación a la 19ª Olimpiada Iberoamericana de Química (09/2014 - 09/2014 )**

Departamento Estrella Campos, Área Química Inorgánica  
6 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

**Asistente como Mentor a la 18ª Olimpiada Iberoamericana de Química (10/2013 - 10/2013 )**

Departamento Estrella Campos, Química Inorgánica/Programa Olimpiada Uruguaya de Química  
60 horas

**Dictado de una clase demostrativa para estudiantes de primer año de bachillerato del liceo n° 1 Eugenio Capdevielle de Fray Bentos, participantes del proyecto Quimiqueando 2013. La jornada fue organizada en conjunto con Fernando Igoa, estudiante de secundaria y participante del programa Jóvenes Embajadores del Departamento de Estado de los Estados Unidos (08/2013 - 08/2013 )**

Departamento Estrella Campos, Área Química Inorgánica  
3 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

**Asistente como Head Mentor a la 43ª Olimpiada Internacional de Química (07/2011 - 07/2011 )**

Departamento Estrella Campos, Química Inorgánica / Programa Olimpiada Uruguaya de Química  
40 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

**Colaboración con las Profesoras Julia Torres y Lucía Otero en el dictado de una clase para 4º y 6º año sobre el tema Transformaciones de la materia en el colegio San Felipe y Santiago (05/2009 - 05/2009 )**

Departamento Estrella Campos, Área Química Inorgánica  
3 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

**Colaboración con la Prof. Lucía Otero en el dictado de una clase en la escuela Francia dirigida a niños de 4º año sobre el tema El agua (06/2008 - 06/2008 )**

Departamento Estrella Campos, Área Química Inorgánica  
3 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

**Colaboración con la Prof. Lucía Otero en el dictado de una clase en la escuela Francia dirigida a niños de 5º año sobre el tema Propiedades de los gases (05/2008 - 05/2008 )**

Departamento Estrella Campos, Área Química Inorgánica  
3 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

**SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**

**Asesoramiento para Gasoducto Cruz del Sur (08/2013 - 08/2013 )**

Facultad de Química, Área Química Inorgánica, Departamento Estrella Campos  
5 horas semanales

**Asesoramiento: Identificación mediante ensayos de solubilidad y espectroscopía para gasoducto Cruz del Sur (07/2011 - 07/2011)**

Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica - DEC  
10 horas semanales

### **PASANTÍAS**

**Pasantía de Investigación bajo la supervisión de la Prof. Valeria Schapiro (03/2010 - 06/2010)**

Facultad de Química, Laboratorio de Síntesis Orgánica  
6 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

### **OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**Defensa Oral de Tesis de Doctorado (02/2017 - 02/2017)**

Facultad de Química, Área Química Inorgánica, Departamento Estrella Campos  
10 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Magnetismo Molecular

**Presentación Oral Intermedia para pasaje a estudios de Doctorado (03/2011 - 03/2011)**

Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica - DEC  
2 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

**Granates: estructura, composición y propiedades magnéticas. Monografía del curso "Sólidos Inorgánicos" (11/2007 - 12/2007)**

Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica  
6 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

**Estudio de una muestra problema mediante difracción de rayos X. Informe de trabajo experimental de "Cristalografía" (09/2007 - 12/2007)**

Facultad de Química  
6 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Materiales Condensados / Cristalografía

**Estudio de la reactividad de sistemas diénicos frente a la reacción de formación de halohidrin. Informe de trabajo experimental de "Laboratorio de Química Orgánica Avanzada" (09/2006 - 12/2006)**

Facultad de Química  
8 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

**Efice Cloro-Soda, una industria de industrias. Monografía del curso "Química de los procesos industriales" (06/2006 - 07/2006)**

Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica  
6 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

**Síntesis y caracterización de complejos de cobalto (II) y cobalto (III) con aminoácidos y oligopéptidos. Monografía del curso "Química Bioinorgánica" (11/2005 - 12/2005)**

Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica

6 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**Preparación, caracterización y estudio de actividad fotocatalítica de montmorillonita pilareada con Fe(OCHO<sub>3</sub>)<sub>7</sub>OHNO<sub>3</sub>. Informe de trabajo experimental de "Catalizadores y Adsorbentes" (05/2005 - 07/2005)**

Facultad de Química

6 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Catalizadores y Adsorbentes

**Determinación de fosfatos en aditivo para chacinados. Informe de trabajo experimental de (10/2003 - 12/2003)**

Facultad de Química

6 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

## **GESTIÓN ACADÉMICA**

**Integrante de la lista 325 (ADUR-Química) a la Asamblea del Claustro de Facultad de Química, en el puesto n° 15 (elecciones universitarias de 2018) (05/2018 - a la fecha)**

Departamento Estrella Campos, Área Química Inorgánica

Participación en cogobierno, 1 hora semanales

Áreas de conocimiento:

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

**Integrante de la comisión asesora que entendió en el llamado a aspirantes para la provisión de un cargo interino de Ayudante del Área Química Inorgánica en el proyecto FCE Materiales magnéticos moleculares basados en compuestos heterometálicos conteniendo (05/2018 - a la fecha)**

Departamento Estrella Campos, Área Química Inorgánica

Otros, 1 hora semanales

Áreas de conocimiento:

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

**Delegada por el orden docente a la Comisión de Carrera de Licenciatura en Química (09/2013 - a la fecha)**

Departamento Estrella Campos, Química Inorgánica

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

**Delegada por el orden docente a la Comisión de Carrera de la Tecnicatura Bachiller en Ciencias Químicas (12/2015 - a la fecha)**

Departamento Estrella Campos, Química Inorgánica

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

**Integrante de la Asamblea del Claustro de la Facultad de Química en carácter titular (08/2018 - a la fecha)**

Área Química Inorgánica - Departamento Estrella Campos Participación en cogobierno, 3 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**Integrante del Grupo de Trabajo para la implementación del cursillo de Introducción para la Generación 2009 (orden docente) (11/2008 - 03/2009)**

Departamento Estrella Campos, Química Inorgánica

Otros

**Integrante de la Comisión de Carrera de Ingeniería Química (03/2005 - 03/2007)**

Facultad de Química  
Participación en consejos y comisiones

**SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY**

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Becario (03/2012 - 12/2014)**

Becario ,30 horas semanales  
Beca de Doctorado otorgada por la Agencia en el llamado 2011.

**Becario (08/2009 - 07/2011)**

Becario ,30 horas semanales  
Se usufructuó una beca de maestría de la Agencia por el período agosto 2009 - julio 2011

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

Universidad de Valencia

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Otro (01/2014 - 03/2014)**

,40 horas semanales

#### ACTIVIDADES

**PASANTÍAS**

**(01/2014 - 03/2014)**

Instituto de Ciencia Molecular, Laboratorio de Química de Coordinación  
40 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Magnetismo Molecular

**SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY**

Cooperativa Nacional de Productores de Leche

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Otro (12/2005 - 05/2006)**

Pasante del SECALE ,30 horas semanales

#### ACTIVIDADES

**PASANTÍAS**

**(12/2005 - 05/2006)**

Cooperativa Nacional de Productores de Leche, SECALE - Laboratorio Central  
30 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

**CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 15 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas  
Carga horaria de formación RRHH: Sin horas  
Carga horaria de extensión: 3 horas  
Carga horaria de gestión: 2 horas

## Producción científica/tecnológica

El Magnetismo Molecular es un área de desarrollo reciente que tiene como objetivo el diseño, síntesis y estudio de nuevos materiales moleculares con propiedades magnéticas de interés. Se trata por lo tanto de un área interdisciplinaria en la que los químicos proveen los nuevos materiales que constituyen una base sobre la cual los físicos desarrollan nuevas teorías en magnetismo y nuevos métodos de observación de dichos fenómenos.

Los complejos polinucleares de metales de transición paramagnéticos constituyen un conjunto de compuestos que ha despertado el interés en el área de la Química de Coordinación en los últimos años, mayoritariamente debido a lo atractivo de sus estructuras al estado sólido y por las propiedades magnéticas que presentan. Estos compuestos, también llamados clústeres de espín, no cumplen con la definición de clúster tradicional. De hecho, se trata de estructuras que no presentan enlaces metal-metal, sino que estos están unidos por medio de puentes que sirven de mediadores de la interacción magnética.

En la Tesis recientemente finalizada, se trabajó en la síntesis, caracterización estructural y estudio de las propiedades magnéticas de complejos polinucleares de metales 3d con mezclas de oximas y distintos ligandos secundarios. Específicamente, se estudiaron distintas vías de síntesis de nuevos complejos polinucleares de hierro, cobalto, níquel y cobre con 2-piridilceto oximas (mpkOH, dpkOH o ppkOH) y ligandos auxiliares del tipo carboxilato o pseudohaluro. Entre los resultados, se destaca la obtención de diecisiete nuevos compuestos de distinta dimensionalidad y topología de espín. El comportamiento magnético de estos complejos fue estudiado a través de medidas de susceptibilidad en función de la temperatura y EPR, encontrándose fenómenos de relevancia como ser el canje antisimétrico en triángulos de cobre y desdoblamiento a campo cero en los complejos de níquel y hierro.

A modo de ampliación de los sistemas anteriores, se está trabajando con la metil-pirazinil-ceto oxima. Este ligando, que ha sido muy poco explorado, ofrece otras posibilidades de coordinación ya que posee un átomo de nitrógeno que actuaría como donador, en particular de cationes metálicos de carácter blando. Esto permitiría la formación de puentes adicionales y la potencial obtención de cadenas o redes homo o heterometálicas.

Asimismo, se comenzó a trabajar en un nuevo proyecto en el que se llevará a cabo la síntesis y caracterización de nuevas redes de coordinación basadas en la unión de unidades triangulares del tipo {Fe<sub>3</sub>O} o {FeCr<sub>2</sub>O} y el estudio de su comportamiento magnético.

La significancia de este trabajo radica, en primer lugar, en el desarrollo de procedimientos de síntesis orientados al diseño racional de clústeres de espín con propiedades magnéticas definidas. En segundo lugar, sus resultados permitirán avanzar en el análisis y la comprensión del comportamiento magnético en este tipo de compuestos. Finalmente, este trabajo hará posible integrar temas fundamentales de la química de coordinación con aspectos de química de materiales y química supramolecular, área de la química en reciente desarrollo.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

#### **Synthesis, Characterization and Magnetic Properties of Mixed-Valence Iron Complexes with 2-Pyridyl Oximes (Completo, 2018)**

L. Martínez Geribón, LIVIA ARIZAGA, D. ARMENTANO, F. LLORET, RICARDO GONZÁLEZ, C. KREMER, R. CHIOZZONE

Journal of Coordination Chemistry, v.: 71 6, p.:748 - 762, 2018

Palabras clave: Methyl(2-pyridyl)ketone oxime Iron(II)/(III) complexes Bis(2- pyridyl)ketone oxime

Magnetic exchange mediated by hydrogen bonds Crystal structure

Áreas de conocimiento:

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

Escrito por invitación

ISSN: 00958972

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

<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00958972.2018.1441405>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **Enantioselective synthesis of new oxazolidinylthiazolidines as enzyme inhibitors (Completo, 2017)**



C. SAIZ , V. VILLAMIL , M. GONZÁLEZ , M. AGUSTINA ROSSI , L. Martínez Geribón , L. SUESCUN , ALEJANDRO J. VILA , G. MAHLER

Tetrahedron-Asymmetry, v.: 28 1 , p.:110 - 117, 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica

ISSN: 09574166

DOI: [10.1016/j.tetasy.2016.11.002](https://doi.org/10.1016/j.tetasy.2016.11.002)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

L. Martínez Geribón , C. BAZZICALUPI , A. BIANCHI , F. LLORET , RICARDO GONZÁLEZ , C. KREMER , R. CHIOZZONE

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

Palabras clave: Copper(II) complexes Methyl(2-pyridyl)ketone oxime Magnetic properties

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 02775387

DOI: [10.1016/j.poly.2017.09.017](https://doi.org/10.1016/j.poly.2017.09.017)

www.sciencedirect.com

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **Material prelaboratorio interactivo para curso de laboratorio de química a nivel universitario: valoración de los docentes y estudiantes (Completo, 2016)**

N. ÁLVAREZ , F. LUZARDO , L. Martínez Geribón , D. QUIÑONE , M. CIPRIANI , I. VIERA , L. GONZATTO , N. VEIGA , A. CUEVAS , L. OTERO , M. N. RODRÍGUEZ-AYÁN , J. TORRES

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XXXI p.:48 - 53, 2016

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: San Luis, Argentina

ISSN: 0328087X

latindex

#### **Material interactivo prelaboratorio para un curso universitario de química general. Búsqueda de una participación más activa para la mejora del aprendizaje (Completo, 2015)**

L. Martínez Geribón , M. CIPRIANI , A. CUEVAS , J. TORRES

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XXX p.:144 - 148, 2015

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: San Luis, Argentina

ISSN: 0328087X

latindex

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

L. Martínez Geribón , J. S. GANCHEFF , F. EKKEHARDT HAHN , ROBERT A. BURROW , R. GONZÁLEZ , C. KREMER , R. CHIOZZONE

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

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 05848539

DOI: [10.1016/j.saa.2012.12.042](https://doi.org/10.1016/j.saa.2012.12.042)

Scopus®

#### **PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

#### **2-piridiloximas en el diseño de complejos polinucleares de metales de transición (2014)**

Resumen

L. Martínez Geribón, C. BAZZICALUPI, A. BIANCHI, R. GONZÁLEZ, C. KREMER, R. CHIOZZONE

Evento: Nacional

Descripción: Primer Encuentro de la Red Uruguaya de Cristalografía

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Palabras clave: complejos polinucleares oximas metales de transición 3d

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

Resumen

L. Martínez Geribón, G. DÍAZ, C. BAZZICALUPI, A. BIANCHI, R. GONZÁLEZ, C. KREMER, R. CHIOZZONE

Evento: Nacional

Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas

Año del evento: 2013

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

#### **Copper(II) Complexes With Oxime-type Ligands: Structural and Magnetic Characterization (2013)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Cuarto Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica

Año del evento: 2013

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Otros

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

Resumen

L. Martínez Geribón, J. S. GANCHEFF, ROBERT A. BURROW, R. GONZÁLEZ, C. KREMER, R. CHIOZZONE

Evento: Regional

Descripción: Tercer Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica

Ciudad: La Serena, Chile

Año del evento: 2011

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

**Espectros electrónicos de nuevos complejos de Ni(II): un enfoque teórico-experimental (2011)**

Resumen

L. Martínez Geribón, J. S. GANCHEFF, ROBERT A. BURROW, R. GONZÁLEZ, C. KREMER, R. CHIOZZONE

Evento: Nacional

Descripción: Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Trabajo seleccionado para ser presentado en forma oral en el ENAQUI 2011.

**Síntesis de nuevos clusters de espín (2009)**

Resumen

L. Martínez Geribón, C. KREMER, R. CHIOZZONE

Evento: Nacional

Descripción: Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2009

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

**Synthesis, Crystal structure and electrochemistry of a novel Rhenium(V) complex (2008)**

Resumen

C. PEJO, L. Martínez Geribón, L. ARIZAGA, R. GONZÁLEZ, R. CHIOZZONE, M. F. CERDÁ, H. PARDO, A. W. MOMBRÚ, C. KREMER

Evento: Nacional

Descripción: XIV Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry

Ciudad: Foz de Iguazú

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Synthesis and characterization of tetranuclear iron(III)-oxo carboxylate clusters (2008)**

Resumen

L. ARIZAGA, L. Martínez Geribón, C. PEJO, R. GONZÁLEZ, R. CHIOZZONE, C. KREMER, M. F. CERDÁ, A. RODRÍGUEZ, R. FACCIÓ, A. W. MOMBRÚ

Evento: Nacional

Descripción: XIV Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry

Ciudad: Foz de Iguazú

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**[Cu(Adenine)(L-Dipeptide)] complexes as models for the Cu(L-Dipeptide) interaction with DNA (2008)**

Resumen

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

Evento: Internacional  
Descripción: 38th International Conference on Coordination Chemistry  
Ciudad: Jerusalem  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional  
Descripción: 6th International Conference of Biological Physics  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2007  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
Medio de divulgación: Papel

**Research of copper-dipeptide complexes as potentially chemotherapeutic agents (2007)**

Resumen

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

Evento: Regional  
Descripción: I Reunión Latinoamericana de Química Medicinal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2007  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

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

Resumen

L. Martínez Geribón, FACCHIN, G., KREMER, E., TORRE, M. H.

Evento: Regional  
Descripción: XIII Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry  
Ciudad: Fortaleza  
Año del evento: 2006  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

## Producción técnica

## Otras Producciones

### DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

**Repartidos interactivos para el curso teórico-práctico de Química General II (2017)**

L. Martínez Geribón, TORRES, J

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Revisión de contenidos de los temas "la velocidad de las reacciones" y "aspectos energéticos de las

reacciones"

Áreas de conocimiento:

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

#### **Repertidos interactivos para el curso de laboratorio de Química General II (2015)**

L. Martínez Geribón, J. TORRES, F. LUZARDO, N. ÁLVAREZ, D. QUIÑONE

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: [www.fq.edu.uy](http://www.fq.edu.uy)

Participación en el proyecto de la CSE

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Se realizaron las fotografías y videos de todas las prácticas de laboratorio y su edición posterior para su uso en el material interactivo que el grupo elaboró en el marco del proyecto.

#### **Electrólisis y sistemas redox (2014)**

J. TORRES, L. Martínez Geribón

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Repertido interactivo para el curso Química General II

Áreas de conocimiento:

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

#### **Química Inorgánica (2014)**

L. Martínez Geribón

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Revisión del libro elaborado para el curso Química Inorgánica

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: El libro fue elaborado por Profesores de la Cátedra de Química Inorgánica de la Facultad de Química.

#### **Determinación de las constantes de estabilidad del sistema Cobre (II) Alanina (2005)**

L. Martínez Geribón

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Puesta a punto de una práctica de laboratorio del curso

Áreas de conocimiento:

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

Bioinorgánica

Información adicional: Informe del trabajo de investigación realizado como parte de la prueba para Ayudantía Honoraria de la Cátedra de Química Inorgánica DEC en abril del 2005

### **INFORMES DE INVESTIGACIÓN**

#### **Síntesis y estudio de propiedades magnéticas de compuestos de hierro y cobre con oximas. (2015)**

L. Martínez Geribón

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Nombre del proyecto: Síntesis y estudio de propiedades magnéticas de compuestos de hierro y cobre con oximas

Número de páginas: 9

Institución Promotora/Financiadora: CSIC

Áreas de conocimiento:

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

#### **Síntesis de nuevos clusters de espín, caracterización estructural y estudio de sus propiedades magnéticas (2013)**

L. Martínez Geribón

País: Uruguay

Idioma: Español

Número de páginas: 15

Disponibilidad: Irrestringida

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Descripción del avance en la carrera de Doctorado en Química

#### **Síntesis, caracterización y estudios químico-físicos de complejos de renio con fenantrolina (2008)**

L. Martínez Geribón

País: Uruguay

Idioma: Español

Número de páginas: 48

Disponibilidad: Irrestringida

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Trabajo de investigación correspondiente a la actividad individual de la carrera Licenciatura en Química. Se realizó bajo la tutoría del Prof. Jorge S. Gancheff en la Cátedra de Química Inorgánica.

### **ORGANIZACIÓN DE EVENTOS**

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

D. GAMBINO , D. GONZÁLEZ , L. Martínez Geribón , A. REY , S. RODRÍGUEZ , C. ROSSINI

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay , Auditorio del Complejo Torre de las Comunicaciones Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <https://sites.google.com/site/enaqui2011/Home>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA Química

Áreas de conocimiento:

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

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

#### **REVISIONES**

#### **Journal of Coordination Chemistry ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **OTRAS**

#### **Tutoría de orientación curricular (2011)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Agustina Mateos

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Tutoría de orientación curricular

Sistema de tutorías implementado en Facultad de Química entre docentes y estudiantes de grado.

#### **Tutoría de orientación curricular (2011)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Pablo Villanueva

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Tutoría de orientación curricular

Sistema de tutorías implementado en Facultad de Química entre docentes y estudiantes de grado.

#### **Tutoría de orientación curricular (2009)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Federico Joanicó

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Tutoría de orientación curricular

Sistema de tutorías implementado en Facultad de Química entre docentes y estudiantes de grado.

### **TUTORÍAS EN MARCHA**

#### **OTRAS**

#### **Síntesis de complejos de metales de transición 3d con metil-pirazinil-cetoxima y blending de ligandos (2017)**

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Maite Martirena

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

### **Otros datos relevantes**

#### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

#### **Mejor presentación en la sesión de posters. (2013)**

(Nacional)

PEDECIBA Química

Síntesis y caracterización de complejos de Cu(II) con metil-2-piridilcetoxima; Lorena Martínez, Guzmán Díaz, Carla Bazzicalupi, Antonio Bianchi, Ricardo González, Carlos Kremer, Raúl Chiozzzone. Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas, ENAQUI 2013, 4 al 6 de noviembre de 2013, Montevideo, Uruguay.

#### **PRESENTACIONES EN EVENTOS**

#### **International Symposium on Metal Complexes (2018)**

Congreso  
? Structural and magnetic characterization of three novel copper(II) complexes with methyl(2-pyridyl)ketone oxime and pseudohalides  
Italia  
Tipo de participación: Poster  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Magnetismo Molecular

#### **Quinto Encuentro Nacional de Química (2017)**

Congreso  
Diseño, implementación y evaluación de herramientas pre-laboratorio interactivas  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química

#### **Quinto Encuentro Nacional de Química (2017)**

Congreso  
Complejos trinucleares lineales de hierro y cobalto con 2-piridilcetoxima  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Magnetismo Molecular

#### **IV encuentro interinstitucional arTICulando experiencias (2017)**

Taller  
Material interactivo para cursos de química a nivel universitario  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: FCEA, FHCE, FADU, FIC, FDer, EUTM y Escuela de Parteras  
Palabras Clave: materiales multimedia interactivosenseñanza universitaria laboratorio de química  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Educación en Química

#### **Cuarto Encuentro Nacional de Química (2015)**

Congreso  
Propiedades magnéticas en complejos polinucleares de cobre(II) con 2-piridiloximas  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 5  
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Magnetismo Molecular

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

Encuentro  
El daguerrotipo y los inicios de la fotografía  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 3  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Procesos Fotográficos

#### **Primer Encuentro de la Red Uruguaya de Cristalografía (2014)**

Encuentro



2-piridiloximas en el diseño de complejos polinucleares de metales de transición  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 10  
El trabajo fue seleccionado por el Comité Organizador para ser presentado en forma oral por L. Martínez.

#### **Primer Encuentro de la Asociación de Educadores en Química (2014)**

Encuentro  
Olimpiadas de Química  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 2  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Olimpiadas de Química  
La presentación se realizó en conjunto con el Dr. Guillermo Valdomir en representación del Comité Científico del Programa Olimpiada Uruguaya de Química.

#### **Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas - ENAQUI 2013 (2013)**

Congreso  
Síntesis y caracterización de complejos de Cu(II) con metil-2-piridilcetoxima.  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química  
Presentado por L. Martínez en el Congreso y evaluado como mejor trabajo de la sesión de posters N° 2.

#### **Cuarto Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica (2013)**

Simposio  
Copper(II) Complexes With Oxime-type Ligands: Structural and Magnetic Characterization  
México  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 40  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Magnetismo Molecular

#### **Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas, ENAQUI 2011 (2011)**

Congreso  
Espectros electrónicos de nuevos complejos de Ni(II): un enfoque teórico-experimental.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación  
El trabajo fue seleccionado por el Comité Organizador para ser presentado en forma oral dentro de la categoría "presentaciones orales de estudiantes de doctorado del programa".

#### **Jornada de Prácticas Integrales: Espacios de Formación Integral y Proyectos Estudiantiles de Extensión en debate (2011)**

Encuentro  
Olimpiadas de Química: despertando jóvenes talentos  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: UdelaR  
Trabajo realizado como integrante del PROGRAMA OLIMPIADA URUGUAYA DE QUÍMICA y en colaboración con el resto de los docentes del programa.

#### **3° Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica (2011)**

Simposio  
Nickel(II) Complexes with Oxime-type Ligands: Synthesis, Crystal Structures and DFT Calculations  
Chile  
Tipo de participación: Poster  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

#### Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2009)

Congreso  
Síntesis de nuevos clusters de espín. Lorena Martínez, Raúl Chiozzone, Carlos Kremer  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química  
Presentación en forma del poster de parte del trabajo de investigación que se desarrolla en el marco de los estudios de Posgrado.

#### JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

##### Complejos heterolépticos metal-bisfosfonato-intercalante con potencial actividad anti *Trypanosoma cruzi* (2018)

Candidato: Santiago Rostán  
Tipo Jurado: Pregrado  
L. Martínez Geribón  
Licenciatura en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

### Información adicional

Becas obtenidas:  
Beca de finalización de posgrado de la Comisión Académica de Posgrado de la UdelaR, otorgada en marzo de 2015.  
Apoyo económico por parte del PEDECIBA Química para realizar una pasantía de investigación en el Instituto de Ciencia Molecular de la Universidad de Valencia, España (realizada entre enero y marzo de 2014). Obtenido por llamado a aspiraciones en octubre de 2013.  
Beca de doctorado otorgada por la Agencia Nacional de Investigación e Innovación durante el período marzo/2011 - diciembre/2014  
Beca de maestría otorgada por la Agencia Nacional de Investigación e Innovación durante el período agosto/2009 - julio/2011  
Beca completa de alojamiento y pensión, media beca de pasaje para realizar el curso ACA Summer Course in Small Molecule Crystallography, a cargo de los Prof. Charles H. Lake y Brian Craven de la American Crystallographic Association, julio de 2008 en la Universidad de Indiana en Pennsylvania (IUP), Estados Unidos.  
(24/02/2013)

### Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>19</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	6
Completo	6
<b>Trabajos en eventos</b>	13
<b>Otros tipos</b>	9
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>9</b>
<b>EVALUACIONES</b>	<b>1</b>
<b>Evaluación de publicaciones</b>	1

<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>4</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	<b>3</b>
Otras tutorías/orientaciones	3
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	<b>1</b>
Iniciación a la investigación	1