



JULIA TORRES CARBAJAL

Dra

jtorres@fq.edu.uy

Gral Flores 2124 11800
Montevideo Uruguay

SNI

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

Fecha de publicación: 26/12/2023
Última actualización: 18/12/2023

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Química / Sector Educación Superior/Público / Departamento Estrella Campos, Química Inorgánica
Dirección: Área Química Inorgánica/Facultad de Química/Avenida Gral. Flores 2124 / 11800
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Teléfono: (598) 98482798
Correo electrónico/Sitio Web: jtorres@fq.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Química (1996 - 2002)

Universidad de la República - Facultad de Química, Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Estudio de Complejos de Samario con Ligandos de Interés Biológico
Tutor/es: Carlos Kremer - Eduardo Kremer
Obtención del título: 2002
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Especiación Química
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química de Coordinación

GRADO

Bachiller en Química (1988 - 1991)

Universidad de la República - Facultad de Química, Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Bachiller en Química
Obtención del título: 1991
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Química Farmacéutica (1988 - 1994)

Universidad de la República - Facultad de Química, Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Química Farmacéutica
Obtención del título: 1994
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

How to write a helpful peer review report (01/2020 - 01/2020)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Academy Research_Elsevier , Estados Unidos

1 horas

Didáctica de las Ciencias Naturales en Educación Superior, Prof. Agustín Aduris-Bravo de la Universidad de Buenos Aires (01/2017 - 01/2017)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Curso Internacional de Geología Médica: Metales, Salud y Ambiente. Dres. José Centeno y Olle Selinus de Estados Unidos (01/2005 - 01/2005)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Especiación Química

Actualización de Técnicas para el Estudio Estructural de Moléculas Bioactivas: Espectroscopía de Resonancia Espín Electrón (EPR). Dres. Otaciro Nascimento y Antonio Da Costa de Brasil (01/2003 - 01/2003)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Actualización de Técnicas para el Estudio Estructural de Moléculas Bioactivas: Espectroscopía de Resonancia Magnética Nuclear (RMN) de Moléculas Paramagnéticas, Dra. Teresa Lehmann de Venezuela y Dr. Antonio Donaire de España (01/2003 - 01/2003)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Resonancia Magnética Nuclear Avanzado. Prof. José Adrián Gavín de España (01/2002 - 01/2002)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Mecanismos de reacción en Química Inorgánica. Dr. Manuel Martínez de España (01/2000 - 01/2000)

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

Areas de conocimiento:

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

Ino2000: Inorgánica desde el Núcleo a los Octaedros (Módulo 1: Espectroscopía Vibracional y RMN). Dres. José Sordo y Agustín Sánchez de España y Profs. E. Kremer y M. Knochen de Uruguay (01/2000 - 01/2000)

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

Areas de conocimiento:

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

Química y Aplicaciones de Sistemas Macrocíclicos, Prof. Juan Costamagna de Chile (01/1998 - 01/1998)

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

Areas de conocimiento:

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

Actualización en Química de los Radiofármacos de ^{99m}Tc , docentes de las Cátedras de Radioquímica y Química Inorgánica de la Facultad de Química (01/1997 - 01/1997)

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

Áreas de conocimiento:

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

Espectroscopía Molecular III, Dr. Julio Casado Linarejos de España (01/1996 - 01/1996)

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

Áreas de conocimiento:

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

Espectroscopía Molecular II, Dr. Julio Casado Linarejos de España (01/1995 - 01/1995)

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

Áreas de conocimiento:

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

Curso extracurricular semestral de Facultad de Química plan 80 con evaluación: Cristalografía aplicada a la estructura química (01/1994 - 01/1994)

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

Áreas de conocimiento:

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

Espectroscopía Molecular, Dr. Julio Casado Linarejos de España (01/1994 - 01/1994)

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

Áreas de conocimiento:

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

Química de Coordinación de Tc: Aplicación al Diseño de Radiofármacos, Dr. Klaus Schwochau y Profs. C. Kremer, E. Kremer y D. Gambino de Uruguay (01/1993 - 01/1993)

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

Áreas de conocimiento:

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

Curso extracurricular semestral de Facultad de Química plan 80 con evaluación: Radioquímica (01/1992 - 01/1992)

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

Áreas de conocimiento:

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

Química Bioinorgánica, Dres. E. Baran y S. Etcheverry de Argentina y Prof. E. Kremer de Uruguay (01/1992 - 01/1992)

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

Áreas de conocimiento:

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Office for Climate Change Follow-up (participación a distancia por videoconferencia) (2019)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Office for Climate Education, Colombia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

10th International Seminar of La main à la pâte (2019)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: La main à la pâte, Francia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Webinar ¿Cómo aplicar el enfoque de género en propuestas de investigación en educación? (2019)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Corewoman, Colombia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Office for Climate Education Kick-off Meeting (2018)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Office for Climate Education, Francia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Office for Climate Education Follow-up (participación a distancia por videoconferencia) (2018)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Office for Climate Education, Francia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

35th International Conference on Solution Chemistry (2018)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: University of Szeged, Hungría
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Especiación Química

Climate change, a challenge for science education (2017)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: International School of Science Education, Italia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Conferencias de Formación Docente (2017)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Unidad Académica de Educación en Química, Facultad de Química, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

7th International Seminar of La main à la pâte (2016)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: La main à la pâte, Francia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

International Conference on f Elements (2015)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Oxford University, Inglaterra
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry (2014)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Brazilian Chemical Society, Brasil
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Coordination Chemistry (2013)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Zing Conferences, México
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

1.edu Apropriación y Desarrollo: Modelos 1 a 1 (2012)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Proyecto Flor de Ceibo, Universidad de la República, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

XXIII International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry (2011)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Slovak Chemical Society, Eslovaquia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

30th International Conference on Solution Chemistry (2007)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Perth University, Australia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación Química

Simposio de Radiofarmacia, Dr. Adriano Duatti de Italia (2005)

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

35th International Conference on Coordination Chemistry (ICCC35) (2002)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Heidelberg University, Alemania
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Enseñanza y aprendizaje de los trabajos prácticos, Prof. Ana Oñorbe de España (1998)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Centro de Capacitación y Perfeccionamiento Docente, ANEP, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Enseñanza y aprendizaje de la resolución de problemas, Prof. Ana Oñorbe de España (1998)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Centro de Capacitación y Perfeccionamiento Docente, ANEP, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

II Jornadas de Educación en la Facultad de Química, docentes de UNADEQ de la Facultad de Química (1998)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

VI Reunión de Jóvenes Investigadores (1998)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Asociación de Universidades del Grupo Montevideo, Argentina
Áreas de conocimiento:

Métodos de Cálculo de Constantes de Formación de Complejos. Dr Sixto Domínguez de España (1995)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

V Congreso Iberoamericano de Química Inorgánica y XII Congreso Mexicano de Química Inorgánica (1995)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de Saltillo, México

Áreas de conocimiento:

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

Temas Actuales de Química Inorgánica Avanzada. Dr. Lothar Beyer de Alemania (1994)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Idiomas

Inglés

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

Francés

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

Italiano

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

Alemán

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación Química

Actuación profesional

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

Institute Charles Gerhardt Montpellier

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (02/2020 - a la fecha)

2 horas semanales

Se mantiene una colaboración científica con el grupo de investigación francés que se centra en dos grandes áreas: medidas experimentales de adsorción y conductividad protónica dirigido por la Dra

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Novel porous materials with high proton conductivity: new synergic collaboration between French and Uruguayan consolidated research groups (01/2021 - a la fecha)

Se trata de un proyecto bilateral de cooperación internacional a cargo de las Dras. Julia Torres y Sabine Devautour-Vinot (contraparte francesa), financiado por ECOS Sud para el intercambio mediante movilizaciones de profesores consolidados y estudiantes de posgrado.

2 horas semanales

Institut Charles Gerhardt Montpellier, ICGM

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:2

Financiación:

UDELAR - Dirección General de Relaciones y Cooperación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TORRES, J, FACCIO, R. , IGOA, F. , Martin Esteves

Áreas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

Estancia de dos semanas para intercambio y proyección del trabajo conjunto de investigación que se lleva a cabo en colaboración con la Dra Sabine Devautour-Vinot (12/2022 - 12/2022)

Institut Charles Gerhardt Montpellier, ICGM 40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche / Office for Climate Education

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2017 - a la fecha)

Integrante honorario 1 hora semanal

Esta institución se creó con el fin de nuclear científicos y actores educativos de todo el mundo para el desarrollo de una política educativa centrada en el tema de cambio climático y con fuerte énfasis en la estrategia basada en indagación. La bases para su creación se establecieron en Erice, Italia en 2017 en ocasión de la primera reunión de sus integrantes a la que se asistió. En marzo de 2018, en una nueva reunión en París se establecieron formalmente las líneas de acción para los años siguientes y posteriormente se organizan encuentros de organización a los que se asiste en forma presencial o mediante videoconferencia.

ACTIVIDADES

ACTIVIDAD HONORARIA

Se participa como representante de la región, mediante reuniones de coordinación periódica de las acciones en terreno para fomentar la educación en ciencia centrada en temas que tienen relación con el cambio climático. (09/2017 - a la fecha)

Facultad de Química, Área Química Inorgánica, DEC

1 hora semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

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

Facultad de Química

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/2016 - a la fecha)

Profesor Titular de Química Inorgánica 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/2008 - 12/2016)

Profesor Agregado de Química Inorgánica 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (05/2000 - 12/2008)

Profesor Adjunto de Química Inorgánica 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/1998 - 05/2000)

Asistente de Química Inorgánica 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/1997 - 01/1998)

Asistente de Química Inorgánica 40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (05/1997 - 12/1997)

Asistente de Química Inorgánica 40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (06/1995 - 12/1997)

Asistente de Química Inorgánica 35 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (02/1995 - 02/1995)

Asistente de Química Inorgánica 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (10/1991 - 02/1995)

Ayudante de Química Inorgánica 35 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Otro (09/1990 - 12/1992)

Ayudante Honorario de Química Inorgánica 6 horas semanales

Concurso: 09/1990 a 12/1990

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/1991 - 09/1991)

Ayudante de Química Inorgánica 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Química de Coordinación (01/1996 - a la fecha)

Responsable del desarrollo de la línea de investigación centrada en la interacción de iones metálicos con diversos ligandos en el marco de distintas aplicaciones. Esta línea surgió como continuación natural del trabajo de tesis de doctorado enfocado en iones lantánidos, multiplicando los objetivos y aplicaciones desde ese momento. Actualmente se ha ampliado también a la colaboración con otros investigadores que trabajan también en el área de la química de coordinación con énfasis en otros iones metálicos.

Fundamental

15 horas semanales

Área Química Inorgánica , Coordinador o Responsable

Equipo: TORRES, J

Áreas de conocimiento:

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

Especiación Química (10/2002 - a la fecha)

Dirección de la línea de investigación centrada en la química en solución acuosa de numerosos sistemas que permite conocer las especies presentes en solución mediante la determinación experimental de los parámetros termodinámicos que gobiernan cada sistema. Tiene aplicación tanto en sistemas inorgánicos como biológicos , ambientales, etc.

Fundamental

15 horas semanales

Área Química Inorgánica , Coordinador o Responsable

Equipo: TORRES, J

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Actividad antiparasitaria y estudios en solución de complejos metálicos con ligandos derivados de cumarinas (03/2021 - a la fecha)

Diseño de nuevos compuestos de coordinación como antiparasitarios, se colabora en la dirección de estudios en solución

5 horas semanales

Facultad de Química , Área Química Inorgánica

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TORRES, J, L. OTERO (Responsable) , S. Rostán Talasimov

Areas de conocimiento:

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

Compuestos de coordinación luminiscentes de Zn(II) y Cd(II) con ligandos tipo Base de Schiff (04/2022 - a la fecha)

Tutoría del proyecto de iniciación a la investigación a cargo de Lucía Galeazzi en conjunto con la Dra. Margarita Brovetto

1 horas semanales

Facultad de Química , Química Inorgánica DEC en colaboración con DQO

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TORRES, J, BROVETTO, M , Galeazzi L. (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Novel porous materials with high proton conductivity: new synergic collaboration between French and Uruguayan consolidated research groups (01/2021 - a la fecha)

Responsable uruguaya de Cooperación Internacional Ecos-Sud de la Facultad de Química con el Institut Charles Gerhart Montellier. Responsable de la contraparte francesa: Sabine Devautour-Vinot

1 horas semanales

Facultad de Química , Área Química Inorgánica, DEC

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1

Financiación:

UDELAR - Dirección General de Relaciones y Cooperación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TORRES, J, Fernando Martín ESTEVES FROS , FACCIO, R. , M. ROMERO , PLATANO, A, LÓPEZ, A

Areas de conocimiento:

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

Nanomateriales emisores de luz basados en quantum dots decorados con iones lantánidos (12/2023 - a la fecha)

Diseño de materiales empleando quantum dots como sensibilizadores de iones lantánidos, los que se conectan por ligandos especialmente diseñados a partir de grupos tiol para el anclaje a los quantum dots y grupos carboxilato y amino carboxilato para la coordinación con los iones lantánidos.

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TORRES, J, CAROLINA MENDOZA , Martin Esteves , K. IRVING , MÉNDEZ AYALA, EDUARDO , NICOLÁS VEIGA

Areas de conocimiento:

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

Complejos metálicos y su inclusión en nanoMOFs: potencial aplicación en enfermedades neurodegenerativas (12/2023 - a la fecha)

Síntesis y caracterización de nuevos fármacos bioinorgánicos de aplicación potencial en enfermedades neurodegenerativas y su posible inclusión en vehículos a escala nanométrica diseñados a partir de ensamblajes metal-orgánicos

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister prof:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TORRES, J, L. OTERO (Responsable) , S. Rostán Talasimov , NICOLÁS VEIGA, Carrera I , M.

Fernández , M. Marco

Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Diseño de fases poliméricas impresas molecularmente para la degradación de contaminantes de las aguas naturales (09/2023 - a la fecha)

Mediante la técnica de impresión molecular se diseñan materiales secundarios para la degradación de moléculas cromóforas contaminantes explorando diferentes estrategias que incluyen la incorporación de complejos de hierro solubles, andamiajes metal-orgánicos de hierro u otros.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TORRES, J, NICOLÁS VEIGA (Responsable) , P. Haller Malacria , Franco Castro, PIRES, I

Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Diseño racional de compuestos de coordinación luminiscentes basados en iones lantánidos (10/2020 - 03/2023)

En la búsqueda de mejores materiales ópticos, se desarrollan nuevos compuestos de Eu y Tb empleando diferentes ligandos tipo base de Schiff y se estudian sus propiedades ópticas para determinar cuáles son los mejores ligandos para potenciar la luminiscencia de los iones lantánidos.

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TORRES, J (Responsable) , GALEAZZI, L, VEIGA, N , SUESCUN, L , CARRERA, I ,

BROVETTO, M

Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Complejos metálicos polinucleares: hacia nuevos materiales funcionales (04/2019 - 03/2023)

El núcleo principal de trabajo es la síntesis de complejos con el fin de obtener nuevos materiales con potenciales aplicaciones, explorándose en particular su aplicación en catálisis, conductores protónicos, sensores luminiscentes, imanes moleculares y la generación de materiales de segunda generación incluyendo derivados nanoparticulados, compósitos y polímeros de impresión

molecular para su aplicación en el reconocimiento específico de sustratos.

5 horas semanales

Facultad de Química

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Maestría/Magister:1

Doctorado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TORRES, J (Responsable), CHIOZZONE, R. (Responsable), KREMER, C, CUEVAS, A, NICOLÁS VEIGA, CAROLINA MENDOZA, L. ARIZAGA, PACHECO, M, L. Martínez Geribón, M. Martirena Otero, Soca Rosas, K., COSTA, V

Palabras clave: complejos polinucleares magnetismo luminiscencia

Areas de conocimiento:

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

Aulas invertidas inclusivas en química: un objetivo post-pandemia (08/2021 - 02/2023)

Integrante del equipo del proyecto a cargo del Prof. Nicolás Veiga, financiado por CSE en el llamado Evaluación educativa para enriquecer la enseñanza post emergencia sanitaria

5 horas semanales

Extensión

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Enseñanza, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TORRES, J, NICOLÁS VEIGA (Responsable), L. OTERO, ALVAREZ N., L. Martínez Geribón

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Desarrollo de competencias a partir de la toma temprana de decisiones en el laboratorio de química general de primer año (08/2020 - 12/2022)

Intervención didáctica sobre los cursos de laboratorio para estudiar la promoción de competencias a través de la trayectoria estudiantil.

2 horas semanales

Facultad de Química - Udelar, Área Química Inorgánica, DEC

Otra

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Enseñanza, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TORRES, J (Responsable), L. OTERO (Responsable), A. CUEVAS, NICOLÁS VEIGA, LUZARDO, F, VALERY BÜHL, CAROLINA MENDOZA, L. Martínez Geribón, Ivana NUÑEZ LUCHILIN, GAMBINO, D., ALVAREZ N.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Intervención didáctica y medida del desarrollo de competencias en estudiantes de segundo año de carreras científicas, un proyecto interdisciplinario (09/2018 - 08/2020)

El proyecto se centra en la intervención didáctica sobre los cursos de laboratorio de Química Inorgánica de la Facultad de Química y de Física de la Facultad de Ingeniería, para la promoción de la autonomía y otras competencias transversales en los estudiantes, desarrollando al mismo tiempo instrumentos para el seguimiento del desarrollo de dichas competencias.

2 horas semanales

Facultad de Química, Área Química Inorgánica, DEC

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Enseñanza, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Ana Lucía OTERO ZUBIAURRE (Responsable) , Julia TORRES CARBAJAL , Lorena MARTINEZ GERIBÓN , Feriannys Loreleis RIVAS PINTO , Carlos KREMER ANTÚNEZ , Gianella FACCHIN MUÑOZ , Jorge Stephan GANCHEFF NEDOR
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Diseño y elaboración de materiales audiovisuales e interactivos para el curso de Química General I de la Facultad de Química (08/2018 - 07/2020)

Proyecto para la generación de materiales didácticos audiovisuales como complemento del curso teórico de Química General I dirigido por las Profs. Carolina Mendoza y Alicia Cuevas
2 horas semanales
Facultad de Química-UdelaR , Área Química Inorgánica, DEC
Otra
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Enseñanza, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Julia TORRES CARBAJAL , Carolina MENDOZA MUNIZ (Responsable) , Alicia Silvia CUEVAS BARBE (Responsable) , Jorge Nicolás VEIGA RODRÍGUEZ , Mario Marcelo PACHECO FERREIRO , Natalia ALVAREZ FAILACHE
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Complejos metálicos polinucleares: reconocimiento molecular, diseño de nuevos materiales y gestión ambiental (04/2015 - 03/2019)

El núcleo principal de trabajo fue la síntesis de compuestos de coordinación polimetálicos con el fin de obtener nuevos materiales con potenciales aplicaciones, explorándose en particular la generación de compuestos polinucleares con estructuras porosas, la síntesis de nuevos materiales con interesantes propiedades magnéticas, la obtención de compuestos con estructuras diseñadas para actuar como contenedores moleculares, la formación de especies polimetálicas relevantes a nivel biológico, entre otras.
5 horas semanales
Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:3
Maestría/Magister:1
Doctorado:5
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Carlos KREMER ANTÚNEZ (Responsable) , TORRES, J , KREMER, E , CHIOZZONE, R , VEIGA, N , GONZATTO, L , PEINADO, G , PUENTES, R , TISSOT, F , CUEVAS, A. , MARTÍNEZ, L. , ARIZAGA, L. , PACHECO, M. , MARTÍNEZ, S , MENDOZA, C , FERRARI, C , SANTOS, P
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Diseño de Ln-MOFs para Reconocimiento Molecular (04/2017 - 03/2019)

Se realizó la exploración de compuestos de coordinación porosos basados en iones lantánidos para el diseño de sensores de iones y de moléculas pequeñas.
5 horas semanales
Facultad de Química , Química Inorgánica, DEC
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Especialización:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TORRES, J (Responsable), MARTÍNEZ, S, IGOA, F

Áreas de conocimiento:

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

Educación en Ciencia Basada en Indagación en Uruguay. Aprendizaje a partir de una experiencia exitosa en Costa Rica (01/2018 - 02/2019)

Intercambio de experiencias con Costa Rica, con visita a los centros especializados en ese país y dictado de un taller para educadores en Uruguay con presencia de expertos de Costa Rica.

2 horas semanales

Facultad de Química, Área Educación Flexible

Extensión

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Agencia Uruguaya de Cooperación Internacional, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TORRES, J (Responsable), OTERO, L., QUEIROLO, M, MACHADO, S, CIPRIANI, M, ROSTÁN, V

Áreas de conocimiento:

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

Investigadores del agua (01/2017 - 12/2018)

Se trata de un proyecto de popularización de la ciencia en el que los escolares recogen datos de calidad de agua y los comparten en un sitio web especialmente creado. Las acciones implican capacitar a los maestros y a los alumnos en toma de muestra, subida de datos y talleres de tratamiento de datos para evaluar la calidad de los recursos hídricos cercanos a la escuela. El proyecto se renueva año a año en base a los resultados de la ejecución.

2 horas semanales

Facultad de Química - UdelaR, Área Educación Flexible

Extensión

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister prof:1

Financiación:

Global Water Partnership South America, Suecia, Apoyo financiero

Equipo: QUEIROLO, M (Responsable), Julia TORRES CARBAJAL, Ana Lucía OTERO ZUBIAURRE, CIPRIANI, M, MACHADO, S, ROSTÁN, V, MARTIRENA, M

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Aprendizaje activo de química en el primer año de todas las carreras de FQ (08/2016 - 12/2017)

Proyecto de diseño de materiales didácticos interactivos para los módulos teórico-prácticos de los cursos masivos obligatorios de primer año Química General I y II.

5 horas semanales

Facultad de Química, Área Química Inorgánica, DEC

Otra

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: TORRES, J (Responsable), OTERO, L., CUEVAS, A., VEIGA, N, LUZARDO, F, ALVAREZ, N, MARTÍNEZ, L., QUEIROLO, M, RODRÍGUEZ-AYÁN, M, IRVING, K, GAMBINO, D, VIERA, I, GONZATTO, L, IMER, M

Análisis y diseño de herramientas para promover el desarrollo de competencias científicas (07/2017 - 12/2017)

Diseño y dictado de un curso de capacitación para docentes universitarios y estudiantes de posgrado opción educación.

2 horas semanales

Facultad de Química, Química Inorgánica, DEC

Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Equipo: OTERO, L. (Responsable) , TORRES, J , MARTÍNEZ, L. , CUEVAS, A. , VEIGA, N , NÚÑEZ, I ,
IMER, M
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Nuevos complejos de iones lantánidos. Propiedades luminiscentes en estado sólido y en solución (10/2015 - 10/2017)

Proyecto de investigación centrado en la síntesis y caracterización de compuestos de aplicación como sensores de estado sólido o en solución.
5 horas semanales
Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Doctorado:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: TORRES, J (Responsable) , PUENTES, R , MARTÍNEZ, S , SEOANE, G
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Moleculario (04/2016 - 12/2016)

Proyecto de popularización para la creación de un museo interactivo llamado Moleculario que se ubica en la Facultad de Química
3 horas semanales
Facultad de Química , Área Química Inorgánica
Extensión
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:3
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Queirolo, M (Responsable) , Julia TORRES CARBAJAL , Ana Lucía OTERO ZUBIAURRE , Machado, S. , Cipriani, M.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

A practical workshop for elementary school teachers on chemistry and climate change (12/2015 - 03/2016)

Codirección del proyecto financiado por la Embajada Británica en cooperación con ANII desarrollado desde diciembre de 2015 y de cuatro meses de duración. Se trabajó en el diseño y dictado del taller para maestros realizado en Facultad de Química del 15 al 19 de febrero de 2016
3 horas semanales
Facultad de Química , Área Educación Flexible
Extensión
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Cooperación
Equipo: QUEIROLO, M (Responsable) , TORRES, J , OTERO, L. , CIPRIANI, M , MACHADO, S , ROSTÁN, V , RODRIGUEZ, A
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Laboratorio Móvil (10/2014 - 12/2015)

Proyecto conjunto de las Facultades de Química y Ciencias para el diseño de un laboratorio móvil para la divulgación de la ciencia a nivel de escolares de todo el país, a cargo por Facultad de Química de los Profs. Julia Torres, Marcelo Queirolo y Julia Torres. Financiado por Bayer, a partir de octubre de 2014 de dos años de duración

2 horas semanales

Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica

Extensión

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Bayer Uruguay , Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TORRES, J, OTERO, L , QUEIROLO, M , CIPRIANI, M , MACHADO, S , ROSTÁN, V , María Pía CERDEIRAS GONZÁLEZ

Areas de conocimiento:

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

Diseño de materiales educativos interactivos prelaboratorio para el curso de Química General II (08/2015 - 12/2015)

Proyecto de intervención didáctica que implicó el desarrollo de 12 paquetes de materiales prelaboratorio y su evaluación en cuanto a la influencia en el desempeño de los estudiantes de primer año de química a nivel universitario.

5 horas semanales

Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica

Otra

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Enseñanza, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TORRES, J (Responsable) , OTERO, L , VEIGA, N , GONZATTO, L , QUEIROLO, M , CIPRIANI, M , ALVAREZ, N , CUEVAS, A. , MARTÍNEZ, L. , LUZARDO, F , QUIÑONE, D , RODRÍGUEZ-AYÁN, M , IRVING, K , FERRIGNA, E , GAMBINO, D , VIERA, I

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Preparación de MOFs nanoestructurados [Ln₂Cu₃(oda)₆]: estudio estructural y de luminiscencia (03/2014 - 08/2015)

Cotutor del proyecto de iniciación para el diseño de nuevos materiales nanoestructurados para su aplicación como sensores.

1 horas semanales

Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PEINADO, G (Responsable) , TORRES, J , KREMER, C , SUESCUN, L

Areas de conocimiento:

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

Compuestos aminopolicarboxílicos como ligandos puente en la formación de sistemas polinucleares de iones metálicos (03/2013 - 04/2015)

Se trata de un proyecto de síntesis de nuevos compuestos basado en el empleo de ligandos flexibles para el desarrollo de estructuras polinucleares supramoleculares. Se dirigió en este marco los estudios en solución realizados.

5 horas semanales

Facultad de Química - UdelaR, Cátedra de Química Inorgánica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MENDOZA, C (Responsable), TORRES, J, Carlos KREMER ANTÚNEZ, MARTÍNEZ, S

Areas de conocimiento:

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

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

En el marco de este proyecto de grupo para el diseño de complejos polinucleares se dirigió la sublínea centrada en la química de coordinación de lantánidos con el objetivo de obtener compuestos polinucleares conteniendo esos iones.

5 horas semanales

Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Carlos KREMER ANTÚNEZ (Responsable), TORRES, J, KREMER, E, GONZALEZ, R, CHIOZZONE, R, VEIGA, N, PINTOS, V, GONZATTO, L, PUENTES, R, PEJO, C, CUEVAS, A., MARTÍNEZ, L., ARIZAGA, L., ACOSTA, A., PACHECO, M.

Areas de conocimiento:

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

Modelado químico de especies aniónicas de elementos traza en aguas naturales (03/2013 - 02/2015)

El proyecto se centró en la química del selenio y otros elementos formadores de aniones. Se dirigió el trabajo experimental para la determinación de los parámetros termodinámicos necesarios para el modelado de las aguas naturales.

5 horas semanales

Facultad de Química - UdelaR, Cátedra de Química Inorgánica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: KREMER, E (Responsable), TORRES, J, Carlos KREMER ANTÚNEZ, VEIGA, N, GONZATTO, L, TISSOT, F

Areas de conocimiento:

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

Química d+: Descubriendo la química de tu entorno (04/2012 - 04/2013)

Proyecto de popularización de la ciencia ejecutado en 10 departamentos del interior del país desarrollando diferentes proyectos de investigación locales.

1 hora semanales

Facultad de Química-UdelaR, Cátedra de Química Inorgánica

Extensión

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:6

Equipo: Julia TORRES CARBAJAL (Responsable), OTERO, L., QUEIROLO, M., SANTANDER, J., ALVAREZ, N., MACHADO, S., ACOSTA, P., CHIAPPETTA, M., POLISCENI, C., CIPRIANI, M

Areas de conocimiento:

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

Aplicación de la especiación química del fitato a la gestión nutricional de dietas de base vegetal (03/2011 - 02/2013)

Tutor del proyecto para jóvenes investigadores, particularmente tesis de posgrado sobre la especiación química de fitato a nivel gastrointestinal
5 horas semanales
Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Equipo: TORRES, J, VEIGA, N (Responsable), Carlos KREMER ANTÚNEZ
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Desarrollo e Implementación de Técnicas de Revenido Químico aplicadas a la Identificación Vehicular (09/2009 - 08/2011)

Desarrollo de un proceso para recuperación de números de serie borrados y capacitación del personal policial.
15 horas semanales
Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica
Otra
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Equipo: Carlos KREMER ANTÚNEZ (Responsable), TORRES, J, PUENTES, R, KREMER, E
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Diseño y propiedades de sólidos porosos basados en polímeros de coordinación de iones lantánidos (04/2010 - 08/2011)

Tutor del proyecto de iniciación para la síntesis de nuevos materiales basados en MOFs
1 hora semanal
Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: PINTOS, V (Responsable), TORRES, J
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Complexation of selenite and selenate with mono and divalent cations (04/2009 - 08/2010)

Proyecto centrado en el estudio de especies de selenio en aguas naturales.
5 horas semanales
Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Third World Academy Of Sciences, Italia, Apoyo financiero
Equipo: TORRES, J (Responsable), PINTOS, V
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Química d+: llevando la ciencia a la sociedad (09/2009 - 08/2010)

Proyecto de popularización de la ciencia para la promoción del programa química d+.

2 horas semanales

Facultad de Química - UdelaR, Cátedra de Química Inorgánica

Extensión

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:5

Equipo: TORRES, J (Responsable), QUEIROLO, M (Responsable), CIPRIANI, M, TISSOT, F, BUHL, V, SANTANDER, J, MACHADO, S, ACOSTA, P., CHIAPPETTA, M.

Cuidemos las aguas naturales del Uruguay: un niño, un investigador (12/2009 - 05/2010)

Proyecto de Apoyo al Plan Ceibal, donde los niños son investigadores primarios.

5 horas semanales

Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:5

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TORRES, J (Responsable), OTERO, L., QUEIROLO, M, CIPRIANI, M, TISSOT, F, BUHL, V, SANTANDER, J, MACHADO, S, PEJO, C, ACOSTA, P., CHIAPPETTA, M.

Areas de conocimiento:

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

Selenio en aguas naturales del Uruguay: impacto ambiental (07/2007 - 12/2008)

Desarrollo de los primeros conocimientos acerca de la química en solución del selenio para su aplicación en temas ambientales.

10 horas semanales

Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: KREMER, E (Responsable), TORRES, J, Carlos KREMER ANTÚNEZ, PINTOS, V, GONZATTO, L

Areas de conocimiento:

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

Química supramolecular de iones lantánidos: diseño y propiedades de complejos heteropolinucleares (06/2006 - 05/2008)

Proyecto centrado en el diseño de materiales heteropolinucleares porosos conteniendo iones lantánidos.

20 horas semanales

Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: TORRES, J (Responsable), Carlos KREMER ANTÚNEZ, MORALES, P

Areas de conocimiento:

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

Química de coordinación de los iones lantánidos: complejos heteropolinucleares (04/2005 - 04/2008)

Este trabajo se realizó en el marco del acuerdo general suscrito por los Rectores de la Universidad de la República (Uruguay) y la Universidad de La Laguna (España) para el desarrollo de nuevos compuestos de iones lantánidos.

10 horas semanales

Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: Carlos KREMER ANTÚNEZ (Responsable) , DOMÍNGUEZ, S (Responsable) , TORRES, J

Areas de conocimiento:

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

Existencia y formas químicas de selenio en fuentes de abastecimiento de agua potable en Uruguay (01/2006 - 12/2007)

Este proyecto se llevó a cabo en conjunto con el Departamento de Química Inorgánica de la Universidad de La Laguna (España)

10 horas semanales

Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: Carlos KREMER ANTÚNEZ (Responsable) , TORRES, J , DOMÍNGUEZ, S (Responsable) , KREMER, E

Areas de conocimiento:

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

Interacción de flavonoides con iones metálicos de interés biológico. Influencia de la coordinación en su actividad antioxidante (04/2005 - 04/2007)

Se estudió la química en solución y la capacidad antioxidante de los complejos de flavonoides de interés biológico: quercetina, rutina, miricetina, etc.

20 horas semanales

Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Carlos KREMER ANTÚNEZ , TORRES, J (Responsable) , MORALES, P

Areas de conocimiento:

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

Bases químicas para la elucidación de la función biológica del myo-inositol hexakisfosfato (07/2004 - 06/2006)

Estudio de las especies químicas del fitato y su interacción con iones metálicos para su aplicación en la especiación química de esa biomolécula a nivel biológico.

10 horas semanales

Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: Carlos KREMER ANTÚNEZ (Responsable) , TORRES; J , VEIGA, N

Areas de conocimiento:

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

Desarrollo de nuevos complejos de samario(III) con aminoácidos. Potenciales agentes catalíticos frente a la hidrólisis de RNA (10/2002 - 10/2004)

Aplicación biotecnológica de los complejos de iones lantánidos formados en solución con aminoácidos y agentes estabilizantes.

20 horas semanales

Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TORRES, J (Responsable) , KREMER, E , Carlos KREMER ANTÚNEZ , BRUSONI, M , PELUFFO, F

Areas de conocimiento:

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

Nuevos complejos de samario de posible aplicación en radioterapia (01/1998 - 10/2002)

Proyecto del regimen de dedicación total aprobado a partir de enero de 1998

10 horas semanales

Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Julia TORRES CARBAJAL (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Nuevos complejos de samario con aminoácidos y péptidos sencillos de posible uso en radioterapia (01/1997 - 12/1998)

Este proyecto se llevó a cabo en conjunto con el Departamento de Química Inorgánica de la Universidad de La Laguna (España)

10 horas semanales

Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: Carlos KREMER ANTÚNEZ (Responsable) , DOMÍNGUEZ, S (Responsable) , TORRES, J

Areas de conocimiento:

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

Síntesis y caracterización de complejos de samario con aminoácidos simples: Posibles agentes de uso en radioterapia (11/1996 - 11/1997)

Proyecto de estudio de especies en solución formadas por aminoácidos esenciales y iones lantánidos.

20 horas semanales

Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TORRES, J (Responsable) , Carlos KREMER ANTÚNEZ

Areas de conocimiento:

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

Estudio comparativo de compuestos de coordinación de Tc y Re con ligandos tetraacéticos (09/1993 - 05/1995)

Proyecto de diseño de compuestos de Tc para aplicación en radioterapia y radiodiagnóstico.

15 horas semanales

Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica

Investigación

Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: KREMER, E (Responsable), TORRES; J, Carlos KREMER ANTÚNEZ
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Síntesis, caracterización y evaluación biológica de complejos de ^{99}Tc con nucleótidos y nucleósidos (10/1991 - 08/1993)

Proyecto de diseño de compuestos de Tc para aplicación en radioterapia y radiodiagnóstico.
15 horas semanales
Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: KREMER, E (Responsable), TORRES, J, LEÓN, A
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Estudio de complejos catiónicos de Tc (01/1991 - 10/1991)

Proyecto de diseño de compuestos de Tc para aplicación en radioterapia y radiodiagnóstico.
15 horas semanales
Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: KREMER, E (Responsable), TORRES, J
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

DOCENCIA

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (08/2011 - a la fecha)

Doctorado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Química Inorgánica Avanzada, dirección de trabajos especiales finales desde 2011, 2 horas, Práctico
Química Inorgánica Avanzada, coordinación del curso desde 2015 en conjunto con el Prof. Raúl Chiozzone, 4 horas, Teórico-Práctico
Química Inorgánica Avanzada, dictado de 4 a 6 clases teóricas en cada edición (años impares) desde 2011, 2 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Carreras de Facultad de Química (03/2006 - a la fecha)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Química en Solución Acuosa, coordinación desde 2020 de la totalidad del curso con el Prof. Nicolás Veiga, 3 horas, Teórico-Práctico
Química en Solución Acuosa, organización y dictado del módulo práctico desde 2006, 1 horas, Práctico

Química en Solución Acuosa, dictado en cada edición del curso de 4 clases teóricas desde 2006 y 6 clases teóricas desde 2010, 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (08/2016 - a la fecha)

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Propuesta del curso "Problema en solución", 5 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

Bachiller en Química (07/2000 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Química General II, dictado de todo el módulo teórico práctico (1 o 2 grupos semanales) hasta 2018, 3 horas, Teórico-Práctico

Química General II, dictado de todo el módulo de laboratorio (1 grupo semanal) desde 2000 (no todos los años según fuese necesario), 3 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Bachiller en Química (03/2021 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Química Inorgánica Laboratorio (dictado de clases de laboratorio semanales), 3 horas, Práctico

Química Inorgánica Laboratorio (corresponsable de la coordinación del curso durante 2023), 10 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Bachiller en Química (03/1991 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Química Inorgánica Laboratorio, desde 2021 dictado de un grupo semanal, 3 horas, Práctico

Química Inorgánica I, hasta 1996 dictado de dos grupos semanales, 3 horas, Práctico

Química Inorgánica II, hasta 1996 dictado de dos grupos semanales, 3 horas, Práctico

Química Inorgánica I, dictado de una clase teórica en 1995 y 1996, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Doctor en Química (08/2021 - 12/2021)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Herramientas Estadísticas en Investigación, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Carrera de Ingeniería Forestal del Centro Universitario de Tacuarembó (03/2014 - 02/2021)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Principios de Química, dictado de 5 clases teóricas hasta 2016, 3 clases teóricas desde 2019, 2 horas, Teórico-Práctico

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

Bachiller en Química (03/2000 - 02/2021)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Química General I, dictado de 4 a 6 clases teóricas por duplicado en cada edición del curso desde 2000, 2 horas, Teórico
Química General I, dictado de clases prácticas de ejercicios (no todos los años según fuera necesario), 3 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Carreras de Facultad de Química (07/2008 - 12/2019)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Química Supramolecular, dictado de dos clases teóricas en cada edición del curso (se dicta en años impares), 2 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Doctorado en Química (04/2018 - 04/2018)

Doctorado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Fundamentos y Aplicaciones de la Espectroscopía de Fluorescencia, 20 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Carreras de Facultad de Química (04/2018 - 04/2018)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Fundamentos y Aplicaciones de la Espectroscopía de Fluorescencia, 20 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Carreras de Facultad de Química (03/2003 - 12/2017)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Química Ambiental, dictado en cada edición del curso de 2 clases teóricas, 2 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Doctorado en Química (orientación Educación en Química) (08/2017 - 12/2017)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Análisis y diseño de herramientas para promover el desarrollo de competencias científicas, 3 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Química (07/2004 - 12/2016)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Química de Coordinación, dictado en cada edición del curso de un práctico de laboratorio, 3 horas, Práctico

Química de Coordinación, dictado en 2003 de una clase teórica, 2 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (11/2016 - 12/2016)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Tópicos Avanzados en Química Supramolecular, 30 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Ingeniería Civil (03/2002 - 12/2014)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Principios de Química, dictado de 3 a 5 clases teóricas por año (no todos los años según fuera necesario), 2 horas, Teórico
Principios de Química, dictado de clases prácticas de ejercicios según fuera necesario, 2 horas, Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Doctorado en Química (04/2013 - 05/2013)

Doctorado
Responsable
Asignaturas:
Reconocimiento molecular, dictado de 2 clases teóricas, 10 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Supramolecular

Doctorado en Química (07/2004 - 07/2004)

Especialización
Invitado
Asignaturas:
Taller de especiación química de metales en solución acuosa (dictado de clases teóricas y prácticas), 20 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Doctorado en Química (07/2000 - 07/2000)

Especialización
Invitado
Asignaturas:
INO2000: Inorgánica del Núcleo a los Octaedros (dictado de clases teóricas), 20 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Bachiller en Química (03/1997 - 12/1999)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Química General (dictado de clases teórico-prácticas de ejercicios y discusiones teóricas), 5 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Doctorado en Química (11/1993 - 12/1993)

Especialización
Responsable

Asignaturas:

Química de Coordinación de Tc: Aplicación al Diseño de Radiofármacos (dictado de clases prácticas), 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Participación en las actividades del programa Química d+ del Centro de Educación Flexible de la Facultad de Química (03/2009 - a la fecha)

Facultad de Química-UdelaR, Cátedra de Química Inorgánica

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

Conferencia "Desarrollo de competencias a nivel de Bachillerato en Uruguay" dictada en el marco de la Feria Ceibal llevada a cabo en el Instituto de Formación Docente de Treinta y Tres, el 2 de junio de 2023 para docentes de Enseñanza Media, maestros y estudiantes de formación docente (06/2023 - 06/2023)

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Taller "Currículo por competencias: investigación - acción y codiseño de instrumentos", dictado en el marco de la Feria Ceibal llevada a cabo en el Instituto de Formación Docente de Treinta y Tres, el 2 de junio de 2023 para docentes de Enseñanza Media, maestros y estudiantes de formación docente (06/2023 - 06/2023)

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Integrante del proyecto "Aprendizaje profundo de las ciencias exactas mediante desafíos digitales inclusivos en red" a cargo de los Profs. Lucía Otero y Nicolás Veiga, financiado por el Fondo Sectorial "Inclusión Digital: Educación con Nuevos Horizontes" de la ANII (08/2020 - 12/2022)

Facultad de Química-UdelaR, Área Química Inorgánica, DEC

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Propuesta y dictado del taller virtual "Brecha de género en ciencias y tecnología digital". El taller fue co-organizado con el Consejo de Formación en Educación de ANEP para docentes de enseñanza media de todas las disciplinas científicas y estudiantes de formación docente. (08/2022 - 08/2022)

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Integrante del proyecto "Las estrategias investigativas en futuros docentes en el marco del aprendizaje ubicuo" a cargo de las Profs. Claudia Cabrera y Lucía Otero, financiado por ANII, Fondo Sectorial de Educación - CFE Investiga (05/2020 - 05/2022)

Facultad de Química-UdelaR, Área Química Inorgánica, DEC

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Propuesta y dictado del curso virtual Abordaje experimental al eje temático de la luz mediante estrategias centradas en el estudiante y el uso de las TICs. El curso fue organizado en conjunto con los Departamentos Académicos de Química y Física del Centro de Formación en Educación y convocó a docentes formadores y a docentes de enseñanza media de química y física. Consistió en 2 encuentros sincrónicos en formato taller por plataforma zoom y trabajo en plataforma CREA y fue parte de la etapa de divulgación del proyecto Diseño racional de compuestos de coordinación luminiscentes basados en iones lantánidos financiado por ANII (06/2021 - 08/2021)

2 horas

Propuesta y dictado del taller virtual "Brechas sociales y de género en ciencias y tecnología digital". El taller fue co-organizado con el Consejo de Formación en Educación de ANEP para docentes de enseñanza media de todas las disciplinas científicas y estudiantes de formación docente. (07/2021 - 07/2021)

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Propuesta y dictado del curso virtual Enseñanza de las Ciencias Basada en Indagación. El curso fue organizado en conjunto con los Departamentos Académicos de Química y Física del Centro de Formación en Educación y convocó a maestros, docentes de enseñanza media de todas las disciplinas científicas y estudiantes de formación docente. Consistió en 4 encuentros sincrónicos en formato taller por plataforma zoom y trabajo en plataforma CREA (09/2020 - 12/2020)

Facultad de Química, Área Química Inorgánica

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Propuesta y dictado del taller Enseñanza por Indagación en la Facultad de Química, coorganizado con el Departamento Académico de Química del Centro de Formación en Educación y convocó a maestros, docentes de enseñanza media de todas las disciplinas científicas y estudiantes de formación docente. (02/2019 - 02/2019)

10 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Propuesta y dictado del taller Enseñanza por Indagación en el CERP Colonia del Sacramento,, coorganizado con el Departamento Académico de Química del Centro de Formación en Educación y convocó a maestros, docentes de enseñanza media de todas las disciplinas científicas y estudiantes de formación docente. (02/2019 - 02/2019)

10 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Propuesta y dictado del taller Enseñanza por Indagación en el Instituto de Formación Docente de Maldonado, coorganizado con el Departamento Académico de Química del Centro de Formación en Educación y convocó a maestros, docentes de enseñanza media de todas las disciplinas científicas y estudiantes de formación docente. (02/2019 - 02/2019)

10 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Propuesta y dictado del taller Enseñanza por Indagación en el CERP Centro de Florida, coorganizado con el Departamento Académico de Química del Centro de Formación en Educación y convocó a maestros, docentes de enseñanza media de todas las disciplinas científicas y estudiantes de formación docente. (02/2019 - 02/2019)

10 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Dictado de tres talleres para escolares en el Colegio Stella Maris de Montevideo sobre "El cambio climático visto por los científicos", realizados como cierre de las unidades de indagación desarrolladas en colaboración con la maestra Anabela García (10/2018 - 10/2018)

Facultad de Química, Química Inorgánica

8 horas

Áreas de conocimiento:

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

Propuesta y dictado del taller Enseñanza por Indagación en el Instituto de Formación Docente de Carmelo, organizado por el Departamento Académico de Química del Centro de Formación en Educación y convocó a maestros, docentes de enseñanza media de todas las disciplinas científicas y

estudiantes de formación docente. (09/2018 - 09/2018)

10 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Propuesta y dictado del taller "Enseñanza por indagación" en el Instituto de Formación Docente de Florida. El taller fue organizado por el Departamento Académico Química del Centro de Formación en Educación y convocó a maestros, docentes de enseñanza media de todas las disciplinas científicas y estudiantes de formación docente. (07/2018 - 07/2018)

4 horas

Areas de conocimiento:

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

Propuesta, organización y dictado del taller de dos días "Cambio climático, una propuesta basada en indagación", para maestros y profesores de disciplinas científicas en el que se presentó una propuesta de educación en ciencia basada en indagación centrada en el tema del cambio climático. (02/2018 - 02/2018)

Facultad de Química, Área Química Inorgánica

16 horas

Areas de conocimiento:

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

Dictado del taller en el Instituto de Formación Docente de Paysandú "Enseñanza de las ciencias: diversas alternativas metodológicas". El taller fue organizado por el Departamento Académico Química del CERP y convocó a docentes de enseñanza media de todas las disciplinas científicas. (11/2017 - 11/2017)

Facultad de Química, Área Química Inorgánica

4 horas

Areas de conocimiento:

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

Dictado del taller en el CERP Rivera "Enseñanza de las ciencias: diversas alternativas metodológicas". El taller fue organizado por el Departamento Académico Química del CERP y convocó a docentes de enseñanza media de todas las disciplinas científicas. (06/2017 - 06/2017)

Facultad de Química, Área Química Inorgánica

4 horas

Areas de conocimiento:

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

Dictado del taller "Aportes de la divulgación de la Ciencia y la Tecnología a la Educación". El taller fue organizado por Espacio Ciencia y convocó a docentes de enseñanza media de todas las disciplinas científicas (05/2017 - 05/2017)

Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica

3 horas

Areas de conocimiento:

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

Dictado de una jornada taller en el CERP Florida como parte del taller "Enseñanza de las ciencias: diversas alternativas metodológicas". El taller fue organizado por el Departamento Académico Química del CERP del Centro y convocó a docentes de enseñanza media de todas las disciplinas científicas. (02/2017 - 02/2017)

Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica

8 horas

Areas de conocimiento:

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

Dictado de una jornada taller en el IPES como parte del taller "Enseñanza de la Ciencia con enfoque en Indagación". El taller fue organizado por los Departamentos Académicos de Ciencias Biológicas, Química y Física del IPES y convocó a docentes de enseñanza media de todas las disciplinas científicas y maestros. (02/2017 - 02/2017)

Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica

8 horas

Áreas de conocimiento:

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

Propuesta, organización y dictado del taller de dos días "Indagación en la escuela". Se trató de un taller experimental para maestros en el que se presentó una propuesta de educación en ciencia basada en indagación aplicable al aula escolar (02/2017 - 02/2017)

Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica

16 horas

Áreas de conocimiento:

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

Propuesta y organización del encuentro taller de cuatro días "Educación en Ciencia Basada en la Indagación, ECBI". Contó con la presencia de expertos internacionales en forma presencial y mediante videoconferencia. Este taller fue parcialmente financiado por la Comisión Sectorial de Enseñanza (10/2016 - 10/2016)

Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica

24 horas

Áreas de conocimiento:

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

Actividad "Deporte y nutrición para la salud y el desarrollo de niños(as) escolares", en su segunda edición financiada por la CSEAM. Se colaboró en las actividades para niños y maestros sobre los nutrientes y digestión de los alimentos (05/2016 - 05/2016)

Facultad de Química, Área Química Inorgánica

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Participación en la semana de la Ciencia y la Tecnología que se realiza en mayo de cada año. Dictado de charlas de difusión de la Química durante la mencionada semana, en escuelas de la ciudad de Montevideo (05/2006 - 05/2015)

Facultad de Química-UdelaR, Cátedra de Química Inorgánica

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Participación en el grupo de trabajo de la Facultad de Química que dirige la participación de estudiantes de Enseñanza Media en las Olimpiadas de Química (11/2008 - 12/2014)

Facultad de Química - UdelaR, Cátedra de Química Inorgánica

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

Actividad "Deporte y nutrición para la salud y el desarrollo de niños(as) escolares" financiada por la CSEAM. Se colaboró en las actividades para niños y maestros sobre los nutrientes y digestión de los alimentos (08/2014 - 10/2014)

Facultad de Química

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Dictado del curso "Profundización y actualización disciplinar de química" para docentes de secundaria en Young. Este curso fue financiado por la Comisión Coordinadora del Interior como actividad de educación permanente. (11/2013 - 11/2013)

Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica

8 horas

Áreas de conocimiento:

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

Como parte del proyecto financiado por la ANII Química d+: descubriendo la química de tu entorno, dirección de 5 proyectos de investigación de clubes de ciencia de 5 localidades del interior (07/2012 -

10/2012)

Facultad de Química - UdelaR, Cátedra de Química Inorgánica

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

Dictado del curso para maestros La materia se transforma de 10 semanas de duración, incluyendo clases teóricas, talleres y clases de laboratorio (08/2012 - 10/2012)

Facultad de Química - UdelaR, Cátedra de Química Inorgánica

3 horas

Áreas de conocimiento:

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

Como parte del proyecto financiado por la ANII Química d+: descubriendo la química de tu entorno, dictado de 5 conferencias de popularización de la química en el interior del país (07/2012 - 09/2012)

Facultad de Química - UdelaR, Cátedra de Química Inorgánica

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

Realización de actividades experimentales para niños sobre la química de la digestión en la escuela 302 La química te alimenta financiado por ANEP-PEDECIBA (11/2011 - 11/2011)

Facultad de Química-UdelaR, Cátedra de Química Inorgánica

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

Coordinación y dictado de taller de tres días para maestros en Florida La materia se transforma financiado por ANEP PEDECIBA. (10/2011 - 10/2011)

Facultad de Química-UdelaR, Cátedra de Química Inorgánica

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Participación en obra de teatro para niños en la Sala Nery Coitiño organizada por el Ministerio de Educación y Cultura (08/2011 - 08/2011)

Facultad de Química-UdelaR, Cátedra de Química Inorgánica

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

Participación en la actividad Química para niños auspiciado por la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay y realizado en el Montevideo Shopping Center (08/2011 - 08/2011)

Facultad de Química-UdelaR, Cátedra de Química Inorgánica

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Química-UdelaR, Cátedra de Química Inorgánica

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Coordinación conjunta y dictado del curso Sustancias y Reacciones Químicas del posgrado en Didáctica de la Enseñanza Media, IPES, ANEP. (02/2011 - 03/2011)

Facultad de Química-UdelaR, Cátedra de Química Inorgánica

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

Participación en evento de apertura de las actividades del Año Internacional de la Química en el edificio anexo al Palacio Legislativo, organizado por la Facultad de Química y PEDECIBA (03/2011 - 03/2011)

Facultad de Química-UdelaR, Cátedra de Química Inorgánica

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Coorganización del concurso para estudiantes de enseñanza media y universitarios ;Mirá la química con otros ojos!, realizado en la Facultad de Química (08/2010 - 11/2010)

Facultad de Química - UdelaR, Cátedra de Química Inorgánica

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Dictado de cinco jornadas de capacitación para maestros por el proyecto Un niño un investigador, financiado por CSIC (dos en Montevideo y tres en el interior) (06/2010 - 09/2010)

Facultad de Química - UdelaR, Cátedra de Química Inorgánica

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Clase demostrativa para niños: Electrólisis del agua, de dos horas de duración, realizada en el colegio Forward de Montevideo (09/2010 - 09/2010)

Facultad de Química - UdelaR, Cátedra de Química Inorgánica

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Clase demostrativa para niños: Ósmosis y capilaridad, de dos horas de duración, realizada en el colegio Forward de Montevideo (09/2010 - 09/2010)

Facultad de Química - UdelaR, Cátedra de Química Inorgánica

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Miembro de la Actividad de Extensión Universitaria financiada por la CSEAM: Olimpiada Nacional de Química 2009 (10/2009 - 10/2009)

Facultad de Química - UdelaR, Cátedra de Química Inorgánica

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Diseño conjunto y elaboración del curso Química General I en modalidad semipresencial del IPA (03/2009 - 09/2009)

Facultad de Química - UdelaR, Cátedra de Química Inorgánica

2 horas

Areas de conocimiento:

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

Dictado de una clase demostrativa para niños: Químicos por un rato, de dos horas de duración en el Colegio San Felipe y Santiago, Montevideo. (10/2008 - 10/2008)

Facultad de Química - UdelaR, Cátedra de Química Inorgánica

2 horas

Areas de conocimiento:

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

Dictado de la clase demostrativa para niños: Diez experimentos sobre la digestión de dos horas de duración en el Colegio San Felipe y Santiago de Montevideo (10/2007 - 10/2007)

Facultad de Química - UdelaR, Cátedra de Química Inorgánica

2 horas

Areas de conocimiento:

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

Asesoramiento: Especiación química del herbicida glifosato en distintas condiciones de aplicación, solicitado por Calister SA (03/2005 - 06/2005)

Facultad de Química - UdelaR, Cátedra de Química Inorgánica

10 horas

Áreas de conocimiento:

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

Dictado de la charla: La no periodicidad de algunas propiedades periódicas en el liceo Solymar N°1, Canelones (03/2005 - 03/2005)

Facultad de Química - UdelaR, Cátedra de Química Inorgánica

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Dictado de la charla Un trabajo de investigación en el Liceo Solymar 1, Canelones (03/1999 - 03/1999)

Facultad de Química - UdelaR, Cátedra de Química Inorgánica

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Facultad de Química - UdelaR, Área Química Inorgánica, DEC (03/2020 - 03/2020)

Coordinación y dictado junto con el Lic. Guzmán Peinado del taller "La ecuación diferencial de onda de Schrödinger". Se convocó especialmente a docentes de las áreas matemática, física e inorgánica y tuvo como objetivo buscar acuerdos para mejorar las est

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Facultad de Química - UdelaR, Área Química Inorgánica, DEC (05/2016 - 05/2016)

Coordinación y dictado junto con el Prof. Nicolás Veiga del taller "La relatividad de la contracción lantánida". Convocó a docentes del Área Inorgánica para profundizar en aspectos de este tema que está presente en los cursos troncales dictados por el área

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Facultad de Química-UdelaR, Cátedra de Química Inorgánica (07/2011 - 07/2011)

Curso práctico para funcionarios policiales sobre Revenido químico en la identificación vehicular
40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

Estancia de 10 días en Costa Rica para observación del sistema educativo. La visita se realizó en el marco del proyecto internacional de cooperación (10/2018 - 11/2018)

Ministerio de Educación Pública de Costa Rica 10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

GESTIÓN ACADÉMICA

Integración de Comisiones Asesoras y Tribunales de llamados a Profesor Agregado del Área Química Inorgánica (10/2017 - a la fecha)

Facultad de Química, Área Química Inorgánica, DEC

Gestión de la Enseñanza 2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Integración de Comisiones Asesoras y Tribunales de llamados a Profesor Adjunto del Área Química Inorgánica (01/2014 - a la fecha)

Facultad de Química, Área Química Inorgánica, DEC

Gestión de la Enseñanza 2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Integración de Comisiones Asesoras en llamados a Profesor Titular tanto del Área Química Inorgánica como de otras áreas de la Química (03/2020 - a la fecha)

Facultad de Química - UdeLaR Gestión de la Enseñanza 2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Comisión de Enseñanza dependiente del Consejo de la Facultad de Química (08/2006 - a la fecha)

Universidad de la República, Facultad de Química

Participación en consejos y comisiones

Comisión de Reglamentos dependiente del Consejo de la Facultad de Química (03/2007 - a la fecha)

Universidad de la República, Facultad de Química

Participación en consejos y comisiones

Integración de Comisiones Asesoras y Tribunales de llamados de Ayudante y Asistente de la Cátedra de Química Inorgánica (01/2001 - a la fecha)

Facultad de Química

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Directora del Departamento Estrella Campos (DEC) en calidad de titular (cargo electivo por dos años) (03/2019 - 03/2022)

Facultad de Química Participación en cogobierno 5 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Integración de la Comisión Asesora y posteriormente el Tribunal que entendió en el llamado de un Profesor Adjunto de la Unidad de Bioquímica del Centro de Investigaciones Nucleares de la Facultad de Ciencias (09/2017 - 03/2018)

Otros 2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Delegada por la Facultad de Química a la Subcomisión de delegados de la macro área Ciencias de la Naturaleza y el Habitat (04/2012 - 06/2017)

Universidad de la República, Comisión Coordinadora del Interior

Participación en cogobierno

Áreas de conocimiento:

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

Representante por los docentes Grados 3, 4 y 5 en la Comisión Directiva del DEC en calidad de suplente (07/2009 - 09/2012)

Universidad de la República, Facultad de Química

Participación en cogobierno

Coordinador docente por la Facultad de Química del Programa de Movilidad MERCOSUR (07/2011 - 07/2012)

Universidad de la República, Facultad de Química

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

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

Delegada alterna por el Área Científico Tecnológica (11/2009 - 03/2012)

Universidad de la República, Comisión Coordinadora del Interior
Participación en consejos y comisiones

Integración del Grupo Interdepartamentos encargado de elaborar parte de las pruebas de mitad y final de carrera para todos los estudiantes de la Facultad de Química (07/2008 - 12/2010)

Universidad de la República, Facultad de Química
Participación en consejos y comisiones

Integrante de la Comisión de Tutorías dependiente del Consejo de la Facultad de Química (11/2008 - 10/2010)

Universidad de la República, Facultad de Química
Participación en consejos y comisiones

Delegada alterna por el Área Científico Tecnológica (06/2008 - 11/2009)

Comisión Sectorial de Enseñanza, Subcomisión del Interior
Participación en consejos y comisiones

Representante por los docentes Grados 3, 4 y 5 en la Comisión Directiva del DEC en calidad de titular (07/2006 - 07/2009)

Universidad de la República, Facultad de Química
Participación en cogobierno

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Universidad de San Pablo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Colaborador (01/2016 - a la fecha)**

2 horas semanales

Dentro de la línea de investigación que involucra iones lantánidos se desarrollan estudios ópticos para conocer las propiedades ópticas de los compuestos obtenidos. En esta área se viene colaborando desde hace algunos años con la Prof. Andrea Stucchi de Camargo.

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

Área Química (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Colaborador (12/2014 - a la fecha)**

Investigador grado 4 20 horas semanales

Colaborador (01/2004 - 12/2014)

Investigador grado 3 20 horas semanales

ACTIVIDADES**EXTENSIÓN****Coresponsable del proyecto La química te alimenta, actividades científicas experimentales en enseñanza primaria, financiado por ANEP-PEDECIBA (05/2013 - 09/2013)**

Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica
1 horas

Áreas de conocimiento:

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

Responsable del proyecto La materia se transforma, taller de formación y elaboración de materiales

para maestros, financiado por ANEP-PEDECIBA (05/2012 - 07/2012)

Universidad de la República - Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

Responsable del proyecto La materia se transforma, taller de formación y elaboración de materiales para maestros, financiado por ANEP-PEDECIBA (09/2011 - 12/2011)

Universidad de la República - Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

Coresponsable del proyecto La química te alimenta, actividades científicas experimentales en enseñanza primaria, financiado por ANEP-PEDECIBA (09/2011 - 12/2011)

Universidad de la República - Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Facultad de Química (PEDECIBA), Cátedra de Química Inorgánica (05/2008 - 05/2009)

Dirección de becaria de PEDECIBA (Paula Morales)

10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Química (PEDECIBA), Cátedra de Química Inorgánica (01/2004 - 12/2004)

Dirección de la pasantía de la profesora de Enseñanza Secundaria Liliana Benítez, financiado por PEDECIBA. Duración 120 horas totales/ 40h semanales.

1 hora semanales

Áreas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Titular del Consejo Científico del Área (12/2010 - 12/2012)

PEDECIBA, Química

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Primer suplente del Consejo Científico del Área (12/2008 - 12/2010)

PEDECIBA, Química

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ITALIA

Universita di Firenze / Chimica Inorganica

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/2010 - a la fecha)

2 horas semanales

Se colabora con el Prof. Antonio Bianchi dentro de la línea centrada en Química de Coordinación. Particularmente se ha trabajado en conjunto con el grupo que lidera Bianchi en la química del fitato y su interacción con iones metálicos relevantes desde el punto de vista biológico.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de la Laguna

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/1996 - 12/2013)

Vínculo de colaboración científica 2 horas semanales

La línea de investigación Especiación Química se realizó durante muchos años en colaboración con los Prof. Sixto Domínguez y Alfredo Mederos de la Universidad de La Laguna. Esta colaboración se inició y profundizó durante el trabajo de tesis doctoral y se fue con el tiempo creando una línea de trabajo independiente.

Profesor visitante (10/2004 - 12/2007)

Profesor visitante, realizando tres pasantías 40 horas semanales

Las pasantías se realizaron en el marco de distintos proyectos de investigación y de proyectos de cooperación internacional.

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(10/2007 - 10/2007)

(06/2006 - 07/2006)

(10/2004 - 10/2004)

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - AUSTRIA

University of Leoben

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (06/1999 - 07/1999)

Pasantía 40 horas semanales

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(01/1999 - 01/1999)

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - ITALIA

Universita degli Studi di Padova

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (01/1995 - 12/1996)

Pasantía 40 horas semanales

Pasantía de seis meses de duración en el Dipartimento di Scienze Farmaceutiche de la Università degli Studi di Padova, Padova, Italia. El trabajo fue dirigido por el Prof. Dr. Ulderico Mazzi. Noviembre 1995-Abril 1996. Obtención de una beca de capacitación del Organismo Internacional de Energía Atómica (O.I.E.A.).

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(01/1995 - 12/1996)

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

Cuento con una formación académica que incluye el título de Doctora en Química, así como la realización de numerosos cursos de especialización y complementarios de grado y posgrado. Soy Profesora Titular de Química Inorgánica con Dedicación total y he mantenido desde mi ingreso como docente en 1991, una labor de enseñanza directa ininterrumpida, participando tanto en cursos curriculares masivos como en cursos de especialización, tanto en los módulos teóricos más expositivos como en módulos tipo taller y en clases de laboratorio para las distintas carreras de la Facultad de Química. He dictado también cursos de posgrado, así como numerosas conferencias tanto en Uruguay como en el exterior. Participo fuertemente en la formación de recursos humanos, dirigiendo trabajos de investigación de grado y posgrado, pasantías, trabajos de iniciación a la investigación, etc. Codirigí cuatro trabajos de Doctorado, uno de ellos con orientación Educación, así como un trabajo de Maestría y dos de Licenciatura en Química ya finalizados. Actualmente codirijo seis trabajos de posgrado en Química, dos de ellos con orientación Educación. En cuanto a las actividades de investigación, soy Investigadora del PEDECIBA, Grado 5 y fui distinguida por el Sistema Nacional de Investigadores, Nivel II. He dirigido dos proyectos de investigación con financiación internacional, nueve proyectos de investigación con financiación nacional y tres proyectos de innovación educativa con financiación nacional. En 2024 se inicia la dirección de un nuevo proyecto financiado. También fui tutora de cuatro proyectos de iniciación a la investigación con financiación nacional. La línea de investigación principal que desarrollo, se centra en el área de la química de coordinación, con énfasis en la especiación química en solución acuosa y en la síntesis de nuevos materiales, para diversas aplicaciones. A partir de mi tesis doctoral, desarrollé una nueva línea de investigación en la química de coordinación de los iones lantánidos. En este marco, he estudiado tanto la química básica de estos iones en presencia de diversos ligandos, como la química más aplicada. Actualmente continúo trabajando en el desarrollo de nuevos compuestos de coordinación conteniendo iones lantánidos para el diseño de nuevos materiales para catálisis, conductividad protónica, materiales de almacenamiento, sensores en estado sólido y en solución. Una parte significativa de estos compuestos constituyen metal organic frameworks (MOFs), en los que se ha profundizado en los últimos años. En base a esta experiencia, en la actualidad se está expandiendo el alcance de la investigación a la generación de materiales secundarios tipo composites de MOFs. Por otra parte, en el marco de la especiación química he desarrollado, en conjunto con otros investigadores nacionales e internacionales, varias líneas de investigación con aplicación en Química Bioinorgánica, Ambiental o Analítica. Y finalmente, se ha comenzado una nueva línea de nano materiales conteniendo iones lantánidos. Cuento con 100 publicaciones internacionales de alto nivel, de las cuales 80 son trabajos de investigación y 20 son de educación. Esto incluye también cuatro artículos de revisión y cuatro capítulos de libro. Asimismo, he realizado unas 200 presentaciones en congresos y eventos internacionales o nacionales, con presentación de resúmenes, incluyendo ca. 20 resúmenes extendidos. Colaboro con investigadores extranjeros e integro grupos internacionales habiendo realizado varias estadías como profesora invitada. He sido evaluadora de proyectos concursables de investigación y de trabajos académicos, incluyendo el arbitraje de revistas internacionales de la especialidad. También he realizado numerosas tareas de extensión, habiendo dirigido nueve proyectos de relacionamiento con el medio, dirigido pasantías de docentes de Enseñanza Media, dictado clases y conferencias para escolares, liceales, maestros o profesores, organizado numerosos eventos de extensión y diseñado un curso a distancia para el IPA. En cuanto a tareas de gestión, entre otras, fui Directora titular del Departamento Estrella Campos, y actualmente ocupo el mismo puesto en carácter de suplente. He participado en numerosas tareas de cogobierno, destacándose en la Facultad de Química mi participación en la Comisión de Enseñanza y en la Comisión de Reglamentos, comisión de la que soy coordinadora.

Producción bibliográfica

ARBITRADOS

Field-Induced Magnetic Relaxation in Heteropolynuclear LnIII/ZnII Metal Organic Frameworks: Cerium and Dysprosium Cases (Completo, 2023)

LÓPEZ, A., CRUZ, C., PAREDES, V., VEIGA, N., LLORET, F., TORRES, J., CHIOZZONE, R.
New Journal of Chemistry, v.: 47 p.:21781 - 21789, 2023

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 11440546

E-ISSN: 13699261

DOI: <https://doi.org/10.1039/D3NJ03774F>

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Interaction of phytate with cyclic polyamines (Completo, 2023) Trabajo relevante

TORRES, J., NICOLÁS VEIGA, SAVASTANO, M., KREMER, C., BIANCHI, A.
New Journal of Chemistry, v.: 48 p.:309 - 321, 2023

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 13699261

DOI: <https://doi.org/10.1039/D3NJ04652D>

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Lanthanide(III) Complexes with Thiodiacetato Ligand: Chemical Speciation, Synthesis, Crystal Structure, and Solid-State Luminescence (Completo, 2023)

TORRES, J., GONZALEZ-PLATAS, J., KREMER, C.
Crystals, v.: 13 p.:56 - 69, 2023

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 20734352

Scopus®

Nutritional and Antioxidant Properties of South American Moringa stenopetala (Completo, 2023)

TISSOT F., CUADRADO M., J Santander, TORRES, J., I. MACHADO
Brazilian Journal of Analytical Chemistry, 2023

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 21793433

DOI: [10.30744/brjac.2179-3425.AR-125-2022](https://doi.org/10.30744/brjac.2179-3425.AR-125-2022)

Scopus®

Comparative ParaCEST effect of amide and hydroxy group in divalent Cobalt and Nickel complexes of tripyridine-based ligands (Completo, 2023)

PANDA S K., TORRES, J., KREMER, C., SING A K
Dalton Transactions, v.: 52 p.:13594 - 13607, 2023

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14779226

E-ISSN: 14779234

DOI: <https://doi.org/10.1039/d3dt01422c>

Scopus®

Coordination chemistry of lanthanide ions with X-(CH₂-COO-)₂ (X = O, NH, S) ligands: The leading role of X as carboxylate-connecting group (Completo, 2023)

TORRES, J, KREMER, C

Coordination Chemistry Reviews, v.: 494 p.:15347 - 15362, 2023

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 00108545

Scopus[®]

Low-cost in-situ luminescence: Opportunities for MOFs water vapor sensing (Completo, 2022)

SOCA ROSAS, K, IGOA, F., CASTIGLIONI, J., KREMER, C, SUESCUN, L, TORRES, J

Materials Today Communications, v.: 33 p.:14899 - 14906, 2022

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23524928

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2022.104899>

Scopus[®]

Di-pyridine Containing Macrocyclic Triamide Fe(II) and Ni(II) Complexes as ParaCEST Agents (Completo, 2022)

PRADAN, R, IRRERA, P, ROMDHANE, F, PANDA, S K, LONGO, D, TORRES, J, KREMER, C, ASSAIVA, A, KUMAR, J, SINGH, A

Inorganic Chemistry, v.: 61 p.:16650 - 16663, 2022

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00201669

E-ISSN: 1520510X

DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.inorgchem.2c02242>

Scopus[®]

Proton-transfer reactions of Re(II)-nitrosyl complexes: Potentiometric studies, DFT and TD-DFT calculations (Completo, 2022)

SOCA ROSAS, K, TORRES, J, M. PACHECO, RAMOS, J, JORGE S. GANCHEFF

Results in Chemistry, v.: 4 p.:10455 - 10463, 2022

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 22117156

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rechem.2022.100455>

Supramolecular interaction of inositol phosphates with Cu(II): comparative study of InsP6/InsP3 (Completo, 2022)

DQuiñone, NICOLÁS VEIGA, SAVASTANO M, TORRES, J, BIANCHI A, KREMER, C, BAZZICALUPPI C

CrystEngComm, v.: 24 p.:2126 - 2137, 2022

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 14668033

Scopus[®]

Fluoride-selective chemosensor based on an anion imprinted fluorescent polymer (Completo, 2022)

DQuiñone, Marcelo Belluzzi Muiños, TORRES, J, BROVETTO, M, NICOLÁS VEIGA

Polyhedron, v.: 225 p.:16033 - 16045, 2022

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 02775387
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.poly.2022.116033>
Scopus

Interactive tools for first-semester undergraduate chemistry course in Uruguay: student choices and impact on student performance and dropout (Completo, 2022)

NICOLÁS VEIGA, TORRES, J
Journal of Chemical Education, v.: 2 p.:851 - 863, 2022
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00219584
E-ISSN: 19381328
Scopus

Fe(III) complex imprinted polymers for the green oxidative degradation of the methyl orange dye pollutant (Completo, 2021)

P. Haller Malacria, I. MACHADO, VILA, M.A.; VILA, A., TORRES, J, NICOLÁS VEIGA
Polymers, v.: 13 p.:3127 - 3140, 2021
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 20734360
DOI: <https://doi.org/10.3390/polym13183127>
Scopus

Reflexiones sobre el uso de la estadística inferencial en investigación didáctica (Completo, 2020)

NICOLÁS VEIGA, L. OTERO, TORRES, J
InterCambios: Dilemas y Transiciones de la Educación Superior, v.: 7 p.:97 - 105, 2020
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación en Química
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 23010118
E-ISSN: 2301-0118

latindex Scopus

Ln(III)/Ni(II) heteropolynuclear metal organic frameworks of oxydiacetate with promising proton conductive properties (Completo, 2020) Trabajo relevante

IGOA, F., M. ROMERO, PEINADO, G., CASTIGLIONI, J, GONZALEZ-PLATAS, J, FACCIO, R.,
SUESCUN, L, KREMER, C, TORRES, J
CrystEngComm, v.: 22 p.:5638 - 5648, 2020
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de
Coordinación
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 14668033
DOI: <https://doi.org/10.1039/D0CE00900H>
Scopus

Design and self-assembly of new [2 x 2] grids constructed by lanthanide ions and a Schiff base (Completo, 2020)

Mendoza-Sarmiento G, IGOA, F., SUESCUN, L, TORRES, J, KREMER, C
Inorganic Chemistry Communications, v.: 119 p.:8067 - 8070, 2020
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de
Coordinación
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 13877003

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.inoche.2020.108067>

Scopus[®]

myo-inositol hexakisphosphate: Coordinative versatility of a natural product (Completo, 2020)

KREMER, C , TORRES, J , BIANCHI, A , SAVASTANO, A , BAZZICALUPI, C

Coordination Chemistry Reviews, v.: 419 p.:13403 - 13422, 2020

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 00108545

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ccr.2020.213403>

Scopus[®]

CuII- and CoII-Based MOFs: {[La2Cu3(u-H2O)(ODA)6(H2O)3].3H2O}n and {[La2Co3(ODA)6(H2O)6].12H2O}n. The Relevance of Physicochemical Properties on the Catalytic Aerobic Oxidation of Cyclohexene (Completo, 2020)

SANTIBAÑEZ, L , ESCALONA, N , TORRES, J , KREMER, C , CANSINO, P , SPODINE, E

Catalysts, v.: 10 p.:589 - 600, 2020

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 20734344

DOI: <https://doi.org/10.3390/catal10050589>

Scopus[®]

Online pre-laboratory tools for first-year undergraduate chemistry course in Uruguay: student preferences and implications on student performance (Completo, 2019)

VEIGA, N , LUZARDO, F , IRVING, K , RODRIGUEZ AYAN , TORRES, J

Chemistry Education Research and Practice, v.: 20 p.:229 2019

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 11094028

Autor de correspondencia

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Lanthanide coordination polymers based on flexible ligands derived from iminodiacetic acid (Completo, 2019)

PUNTES, R , TORRES, J , FACCIO, R , BACCHI, A , KREMER, C

Polyhedron, v.: 170 p.:683 - 689, 2019

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 02775387

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ica.2017.03.039>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Design of a white-light emitting material based on a mixed-lanthanide metal organic framework (Completo, 2019) Trabajo relevante

IGOA, F. , PEINADO, G , SUESCUN, L , KREMER, C , TORRES, J

Journal of Solid State Chemistry, v.: 279 p.:20925 - 20935, 2019

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00224596

E-ISSN: 1095726X

DOI: [10.1016/j.jssc.2019.120925](https://doi.org/10.1016/j.jssc.2019.120925)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Influence of the channel size of isostructural 3d-4f MOFs on the catalytic aerobic oxidation of

cycloalkenes (Completo, 2019)

CANSINO, P., SANTIBAÑEZ, L., STEVENS, C., FUENTEALBA, P., AUDEBRAND, N., ARAVENA D., TORRES, J., MARTÍNEZ, S., KREMER, C., SPODINE, E
New Journal of Chemistry, v.: 43 p.:11057 - 11064, 2019
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 11440546
E-ISSN: 13699261
DOI: [10.1039/C9NJ02091H](https://doi.org/10.1039/C9NJ02091H)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Solution study and crystal structures of heteropolynuclear K/Cu complexes with phytate and aromatic polyamines: self-assembly through coordinative and supramolecular interactions (Completo, 2019)

DQuiñone, S., MARTÍNEZ, S., BOZOGLIÁN, F., BAZZICALUPI, C., TORRES, J., NICOLÁS VEIGA, KREMER, C., BIANCHI, A
ChemPlusChem, v.: 84 p.:540 - 552, 2019
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel
E-ISSN: 21926506
DOI: <https://doi.org/10.1002/cplu.201900141>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Polymorphism and luminescent properties of heteropolynuclear metal organic frameworks containing oxydiacetate as linker (Completo, 2018) Trabajo relevante

IGOA, F., Martínez, S., Da Silva, K P., Castiglioni, J., SUESCUN, L., González Platas, J., De Camargo, A S S., KREMER, C., TORRES, J
CrystEngComm, v.: 20 p.:4942 - 4953, 2018
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 14668033
DOI: <https://doi.org/10.1039/C8CE01074A>
Autor de correspondencia

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A novel Zn(II) luminescent complex with a Schiff base ligand: solution, computational and solid-state studies (Completo, 2018)

MARTÍNEZ, S., IGOA, F., VEIGA, N., KREMER, C., TORRES, J
Journal of Coordination Chemistry, v.: 6 p.:874 - 889, 2018
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación Química
Medio de divulgación: Papel
Escrito por invitación
ISSN: 00958972
E-ISSN: 10290389
DOI: <https://doi.org/10.1080/00958972.2018.1438607>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Ibandronate metal complexes: solution behavior and antiparasitic activity (Completo, 2018)

DEMORO, B., ROSTÁN, S., MONCADA, M., LI, Z H., DOCAMPO, R., OLEA AZAR, C., MAYA, J D., TORRES, J., GAMBINO, D., OTERO, L.
JBIC Journal of Biological Inorganic Chemistry, v.: 23 303 312, 2018
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación Química
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09498257
E-ISSN: 14321327
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00775-018-1535-y>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Evaluación didáctica cuantitativa: análisis de componente principal (Completo, 2018)

TORRES, J, NICOLÁS VEIGA

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 23 2018

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

[latindex](#)

Aprendizaje activo basado en materiales interactivos, una experiencia en primer año de grado de química a nivel universitario (Completo, 2018)

IMER, M, ALVAREZ N., LUZARDO, F, PACHECO, M, L. Martínez Geribón, NICOLÁS VEIGA, CUEVAS, A, OTERO, L, TORRES, J

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 23 2018

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

[latindex](#)

Polynuclear complexes in solution: an experimental and theoretical study on the interaction of nitrilotripropionate anion with metal ions (Completo, 2018)

Martínez, S, Veiga, N, TORRES, J, Kremer, C, Mendoza, C

Inorganica Chimica Acta, v.: 483 p.:53 - 60, 2018

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 00201693

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ica.2018.07.051>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Cambio climático: una experiencia de indagación guiada (Completo, 2018)

TORRES, J, GARCÍA, A, L. Martínez Geribón, CIPRIANI, M, ROSTÁN, V, MACHADO, S, QUEIROLO, M, L. OTERO

Revista Electrónica Enseñanza de la Química, v.: 2 p.:77 2018

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23937475

Autor de correspondencia

Lanthanide coordination polymers with N-methyliminodipropionic acid: Synthesis, crystal structures and luminescence (Completo, 2017)

PUNTES, R, TORRES, J, GONZÁLEZ-PLATAS, J, VITORIA, P, FACCIO, R, GRASSI, J, CARRERA, I, SEOANE, G, REZA DOUSTI, M, DE CAMARGO, A S S, KREMER, C

Inorganica Chimica Acta, v.: 462 p.:308 - 317, 2017

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 00201693

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ica.2017.03.039>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Sensitive method for determination of molybdenum in natural groundwater at sub-ppb levels using DLLME coupled to ETAAS (Completo, 2017)

TISSOT, F, TORRES, J, KNOCHEN, M

Analytical Methods, v.: 9 p.:1755 - 1761, 2017

Areas de conocimiento:

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

Química
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 17599660
E-ISSN: 17599679
DOI: <https://doi.org/10.1039/C6AY03435G>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Self-assembly of manganese(II)-phytate coordination polymers: synthesis, crystal structure, and physicochemical properties (Completo, 2017)

QUIÑONE, D , VEIGA, N , TORRES, J , BAZZICALUPPI, C , BIANCHI, A , KREMER, C
ChemPlusChem, v.: 82 p.:721 - 731, 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel
E-ISSN: 21926506
DOI: <https://doi.org/10.1002/cplu.201700027>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Educación en ciencia basada en indagación. curso taller experimental para maestros (Completo, 2017)

CIPRIANI, M. , ROSTÁN, V. , MACHADO, S. , GARCÍA, A. , NÚÑEZ, I. , VEIGA, N. , QUEIROLO, M. , L. OTERO , TORRES, J
Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 32 p.:131 - 136, 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0328087X
Autor de correspondencia

[latindex](#)

$[\text{Cu}_3\text{Lu}_2(\text{ODA})_6(\text{H}_2\text{O})_6 \cdot 10\text{H}_2\text{O}]_n$ First heterometallic framework based on copper(II)/lutetium(III) for the catalytic oxidation of olefins and aromatic benzylic substrates (Completo, 2017)

CANSINO, P , PAREDES-GARCÍA, V , TORRES, J , MARTÍNEZ, S , KREMER, C , SPODINE, E
Catalysis Science & Technology, v.: 7 p.:4929 - 4933, 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
E-ISSN: 20444761
DOI: <https://doi.org/10.1039/C7CY01385J>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Solution chemistry of arsenic anions in the presence of metal cations (Completo, 2017) [Trabajo relevante](#)

TORRES, J , SANTOS, P , FERRARI, C , KREMER, C , KREMER, E
Journal of Solution Chemistry, v.: 46 p.:2231 - 2247, 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación Química
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00959782
E-ISSN: 15728927
DOI: <https://doi.org/10.1007/s10953-017-0699-3>
Autor de correspondencia
Scopus® WEB OF SCIENCE™

New polynuclear compounds based on N-benzyliminodipropionic acid: solution studies, synthesis, and X-ray crystal structures (Completo, 2016)

BRAÑA, E , QUIÑONE, D , MARTÍNEZ, S , CARRERA, I , TORRES, J , GONZÁLEZ-PLATAS, J , SEOANE, G , KREMER, C
Journal of Coordination Chemistry, v.: 69 p.:3650 - 3663, 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

ISSN: 00958972
E-ISSN: 10290389
DOI: <https://doi.org/10.1080/00958972.2016.1239086>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Synthesis, solid-state characterization and solution studies of new phytate compounds with Cu(II) and 1,10-phenanthroline: progress in the structural elucidation of phytate coordinating ability (Completo, 2016)

QUIÑONE, D , VEIGA, N , TORRES, J , CASTIGLIONI, J , BAZZICALUPPI, C , BIANCHI, A , KREMER, C

Dalton Transactions, v.: 45 p.:12156 - 12166, 2016

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14779226

E-ISSN: 14779234

DOI: <https://doi.org/10.1039/C6DT01460G>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Interactions of W(VI) and Mo(VI) oxyanions with metal cations in natural waters (Completo, 2016)

TORRES, J , TISSOT, F , SANTOS, P , FERRARI, C , KREMER, C , KREMER, E

Journal of Solution Chemistry, v.: 45 p.:1598 - 1611, 2016

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00959782

E-ISSN: 15728927

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10953-016-0522-6>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Material pre-laboratorio para curso de laboratorio de química a nivel universitario; valoración de los docentes y estudiantes (Completo, 2016)

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

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XXXI p.:48 - 52, 2016

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

Autor de correspondencia

[latindex](#)

Mononuclear and polynuclear complexes ligated by an iminodiacetic acid derivative: synthesis, structure, solution studies and magnetic properties (Completo, 2016)

PUNTES, R , TORRES, J , KREMER, C , CANO, J , LLORET, F , CAPUCCI, D , BACCHI, A

Dalton Transactions, v.: 45 p.:5356 - 5373, 2016

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14779226

E-ISSN: 14779234

DOI: <https://doi.org/10.1039/C5DT05060J>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Interaction of myo-inositol hexakisphosphate with biogenic and synthetic polyamines (Completo, 2015)

TORRES, J , GIORGI, C , VEIGA, N , KREMER, C , BIANCHI, A

Organic & Biomolecular Chemistry, v.: 13 p.:7500 - 7512, 2015

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 14770520

E-ISSN: 14770539

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Material interactivo prelaboratorio para un curso universitario de Química General. Búsqueda de una participación más activa para la mejora del aprendizaje (Completo, 2015)

CIPRIANI, M , MARTÍNEZ, L. , CUEVAS, A. , TORRES, J

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

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

Autor de correspondencia

latindex

Using chemical modeling to asses water quality in the Raigón aquifer system in southern Uruguay (Completo, 2015)

TORRES, J , GONZATTO, L , GOSO, C , FERNÁNDEZ-TURIEL, J L , REJAS, M , GARCÍA-VALLÉS, M , KREMER, C , KREMER, E

Journal of environment pollution and human health, v.: 3 p.:31 - 38, 2015

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23343494

E-ISSN: 2334-3397

Autor de correspondencia

Potentiometric and spectroscopic study of the interaction of 3d transition metal ions with inositol hexakisphosphate (Completo, 2015) Trabajo relevante

VEIGA, N , I MACHO, GÓMEZ, K , GONZÁLEZ, G , KREMER, C , TORRES, J

Journal of Molecular Structure, v.: 1098 p.:55 - 65, 2015

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 00222860

Autor de correspondencia

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Coordination, microprotonation equilibria and conformational changes of myo-inositol hexakisphosphate with pertinence to its biological function (Completo, 2014)

VEIGA, N , TORRES, J , I MACHO, GÓMEZ, K , GONZÁLEZ, G , KREMER, C

Dalton Transactions, v.: 43 p.:16238 - 16251, 2014

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 14779226

E-ISSN: 14779234

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Interaction of Molybdenum(VI) oxyanions with +2 metal cations (Completo, 2014)

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

Journal of Solution Chemistry, v.: 43 p.:1687 - 1700, 2014

Áreas de conocimiento:

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

Química
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00959782
E-ISSN: 15728927
Autor de correspondencia
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Diagramas E-pH: una herramienta de predicción para sistemas complejos. Interpretación del comportamiento biológico del vanadio (Completo, 2014)

TORRES, J, KREMER, C
Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XXIX p.:16 - 20, 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
ISSN: 0328087X
Autor de correspondencia
[latindex](#)

Actividades de química para alumnos de enseñanza media. motivación por el estudio de la asignatura y fomento de las vocaciones científicas (Completo, 2014)

SILVEIRA, F, QUEIROLO, M, RODRÍGUEZ AYÁN, M. N., TORRES, J
Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 19 p.:39 - 43, 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0328087X
Autor de correspondencia
[latindex](#)

The copper(II) phytate terpyridine ternary systems: the first crystal structures showing the interaction of phytate with bivalent metal and ammonium cations (Completo, 2014)

VEIGA, N, TORRES, J, BAZZICALUPPI, C, BIANCHI, A, KREMER, C
Chemical Communications, v.: 50 p.:14971 - 14974, 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación Química
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 13597345
E-ISSN: 1364548X
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Intramolecular acid-base and coordination properties towards Na⁺ and Mg²⁺ of myo-inositol (Completo, 2013)

VEIGA, N, TORRES, J, I MACHO, GÓMEZ, K, GODAGE, H, RILEY, A, GONZÁLEZ, G, KREMER, C
Dalton Transactions, v.: 42 p.:6021 - 6032, 2013
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación Química
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 14779226
E-ISSN: 14779234
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Ensayos a la llama: propuesta de trabajo experimental para el tema estructura atómica a nivel de Enseñanza Secundaria (Completo, 2013)

SILVEIRA, F, QUEIROLO, M, RODRÍGUEZ AYÁN, M. N., TORRES, J
Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 28 p.:56 - 60, 2013
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0328087X
Autor de correspondencia

Synthesis and crystal structure of a bimetallic MnII-CeIII complex bridged by oxydiacetate (Completo, 2013)

TORRES, J, GONZÁLEZ-PLATAS, J, KREMER, C
Communications In Inorganic Synthesis, v.: 1 p.:24 - 26, 2013

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 07192827

Cation effect on the crystal structure of polynuclear complexes with 2,2'-oxydiacetate as bridging ligand (Completo, 2013)

TORRES, J, GONZÁLEZ-PLATAS, J, SANCHÍZ, J, CASTIGLIONI, J, DOMÍNGUEZ, S, KREMER, C
Inorganica Chimica Acta, v.: 394 p.:196 - 202, 2013

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 00201693

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The structure of cubic MOF $[\text{Ca}(\text{H}_2\text{O})_6\{\text{CaGd}(\text{oxydiacetate})_3\}_2]4\text{H}_2\text{O}$. A comparison between structural models obtained from Rietveld refinement of conventional and synchrotron x-ray powder diffraction data and standard refinement of single crystal x-ray diffraction data (Completo, 2012)

SUESCUN, L, WANG, J, FACCIO, R, PEINADO, G, TORRES, J, KREMER, C
Powder Diffraction, v.: 27 p.:232 - 242, 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08857156

E-ISSN: 19457413

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Desarrollo de una pasta de revelado basada en reactivo de Fry (Completo, 2012)

PUNTES, R, KREMER, E, TORRES, J, KREMER, C
Avances en Ciencias e Ingeniería, v.: 3 p.:115 - 120, 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07188706

E-ISSN: 0718-8706

Selenium chemical speciation in natural waters: protonation and complexation behavior of selenite and selenate in the presence of environmentally relevant cations (Completo, 2011)

TORRES, J, PINTOS, V, GONZATTO, L, DOMÍNGUEZ, S, KREMER, C, KREMER, E
Chemical Geology, v.: 288 p.:32 - 38, 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00092541

Autor de correspondencia

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Insight into the protonation and K(I)-interaction of the inositol1,2,3-trisphosphate as provided by 31P NMR and theoretical calculations (Completo, 2011)

VEIGA, N, TORRES, J, GONZÁLEZ, G, GÓMEZ, K, MANSELL, D., FREEMAN, S., DOMÍNGUEZ, S

, KREMER, C
Journal of Molecular Structure, v.: 986 p.:75 - 85, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
E-ISSN: 00222860
Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Redox and structural aspects on iron inositol 1,2,3- trisphosphate interaction: an experimental and computational approach (Completo, 2011)

VEIGA, N, TORRES, J, CERDÁ, F, GONZÁLEZ, G, GÓMEZ, K, MANSELL, D., FREEMAN, S.,
DOMÍNGUEZ, S, KREMER, C
Journal of Molecular Structure, v.: 994 p.:343 - 349, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
E-ISSN: 00222860
Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Revenido químico aplicado a la identificación vehicular (Completo, 2011)

KREMER, C, PUENTES, R, TORRES, J, BENZO, F, ROSADILLA, M, KREMER, E
Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 26 p.:196 - 200, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0328087X
latindex

Modulation of the physicochemical properties of heteropolynuclear assemblies containing lanthanide ions and 2,2-oxidiacetate (Completo, 2011)

KREMER, C, TORRES, J, PELUFFO, F, PINTOS, V, SUESCUN, L, FACCIO, R, MOMBRÚ, A,
DOMÍNGUEZ, S
Macromolecular Symposia, v.: 304 p.:72 - 79, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10221360
E-ISSN: 15213900
Scopus[®]

Comparative study of nanoporous Ln-Cu coordination polymers (Completo, 2011)

TORRES, J, MORALES, P, DOMÍNGUEZ, S, GONZÁLEZ-PLATAS, J, MOMBRÚ, A, KREMER, C
Journal of Molecular Structure, v.: 1004 p.:215 - 221, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
E-ISSN: 00222860
Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Selenite and selenate speciation in natural waters: interaction with +2 metal ions (Completo, 2010)

TORRES, J, PINTOS, V, DOMÍNGUEZ, S, KREMER, C, KREMER, E
Journal of Solution Chemistry, v.: 39 p.:1 - 10, 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00959782
E-ISSN: 15728927
Autor de correspondencia
Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Structure of the natural iron chelator myo-inositol 1,2,3-trisphosphate using restrained/flexible analogues and computational analysis (Completo, 2010)

MANSELL, D., VEIGA, N, TORRES, J, ETCHELS, L, BRYCE, R, KREMER, C, FREEMAN, S.

Tetrahedron, v.: 66 p.:8949 - 8957, 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00404020

DOI: [10.1016/j.tet.2010.09.033](https://doi.org/10.1016/j.tet.2010.09.033)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Conformational analysis of the natural iron chelator myo-inositol 1,2,3-trisphosphate using a pyrene-based fluorescent mimic (Completo, 2010)

MANSELL, D. , ETCHEL, L , SCHWALBE, C , BLAKE, A , TORRES, J , KREMER, C , BICHENKOVA, E , BARKER, C , FREEMAN, S.

Organic & Biomolecular Chemistry, v.: 8 p.:2850 - 2858, 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14770520

E-ISSN: 14770539

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Chelatable iron pool: inositol 1,2,3-trisphosphate fulfils the conditions to be a safe cellular iron ligand (Completo, 2009)

VEIGA, N , TORRES, J , MANSELL, D. , FREEMAN, S. , DOMÍNGUEZ, S , BARKER, C. , DÍAZ, A , KREMER, C

JBIC Journal of Biological Inorganic Chemistry, v.: 14 p.:51 - 59, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09498257

E-ISSN: 14321327

en prensa

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The behaviour of inositol 1,3,4,5,6-pentakisphosphate in the presence of the major biological metal cations (Completo, 2009)

VEIGA, N , TORRES, J , GODAGE, H Y , RILEY, A M , POTTER, B V L , DÍAZ, A , KREMER, C

JBIC Journal of Biological Inorganic Chemistry, v.: 14 p.:1001 - 1013, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09498257

E-ISSN: 14321327

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Thermodynamic stability and crystal structure of lanthanide complexes with di-2-pyridylketone (Completo, 2009)

DOMÍNGUEZ, S , TORRES, J , KREMER, C

Journal of Coordination Chemistry, v.: 26 p.:108 - 112, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00958972

E-ISSN: 10290389

Scopus® WEB OF SCIENCE™

La hidrólisis del Fe(III) y su importancia en aguas naturales y potables (Completo, 2008)

TORRES, J , KREMER, C , KREMER, E

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 23 p.:80 - 84, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

Diez experimentos sobre la química de los alimentos y la digestión: una actividad interactiva para niños de diez años (Completo, 2008)

OTERO, L., TORRES, J

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 23 p.:168 - 172, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

Autor de correspondencia

Lanthanide complexes with oda, ida and nta: from discrete coordination compounds to supramolecular assemblies (Completo, 2008)

KREMER, C., TORRES, J., DOMÍNGUEZ, S

Journal of Molecular Structure, v.: 879 p.:130 - 149, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 00222860

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Novel lanthanide-iminodiacetate frameworks with hexagonal pores (Completo, 2008)

KREMER, C., MORALES, P., TORRES, J., CASTIGLIONI, J., GONZÁLEZ-PLATAS, J., HUMMERT, M., SCHUMANN, H., DOMÍNGUEZ, S

Inorganic Chemistry Communications, v.: 11 p.:862 - 865, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13877003

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Chemical speciation of polynuclear complexes containing [Ln₂M₃L₆] units (Ln: lanthanide ion, M: 3d metal ion, L: oxydiacetate, iminodiacetate) (Completo, 2008) Trabajo relevante

TORRES, J., KREMER, C., DOMÍNGUEZ, S

Pure and Applied Chemistry, v.: 80 p.:1303 - 1313, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00334545

E-ISSN: 13653075

Autor de correspondencia

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Interaction of myo-inositol hexakis phosphate with alkali and alkaline earth metal ions: spectroscopic, potentiometric and theoretical studies (Completo, 2008)

TORRES, J., VEIGA, N., GANCHEFF, J., DOMÍNGUEZ, S., MEDEROS, A., SUNDBERG, M., SANCHEZ, A., CASTIGLIONI, J

Journal of Molecular Structure, v.: 874 p.:77 - 87, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 00222860

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Diagramas pE-pH: un atajo hacia la especiación del selenio (Completo, 2007)

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

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 22 p.:15 - 19, 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

[latindex](#)

Mixed 3d/4f polinuclear complexes with 2,2-oxodiacetate as bridging ligand. Synthesis, structure and chemical speciation of La-M compounds (M = bivalent cation) (Completo, 2007)

DOMÍNGUEZ, S, TORRES, J, PELUFFO, F, MEDEROS, A, GONZÁLEZ-PLATAS, J, CASTIGLIONI, J, KREMER, C

Journal of Molecular Structure, v.: 829 p.:57 - 64, 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 00222860

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Tautomeric forms of 2-thiobarbituric acid as studied in the solid, in polar solutions, and on gold nanoparticles (Completo, 2007)

MÉNDEZ, E, CERDÁ, F, GANCHEFF, J, TORRES, J, KREMER, C, CASTIGLIONI, J, KIENINGER, M, VENTURA, O

The Journal of Physical Chemistry, v.: 111 p.:3369 - 3383, 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00223654

E-ISSN: 15415740

Phosphodiesterolytic activity of samarium(III) mixed ligand complexes containing crown ethers and alfa-amino acids (Completo, 2006)

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

Inorganica Chimica Acta, v.: 359 p.:2107 - 2114, 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 00201693

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

2,2-oxodiacetato-bridged complexes containing Sm(III) and bivalent cations. Synthesis, structure, magnetic properties and chemical speciation (Completo, 2006)

TORRES, J, PELUFFO, F, DOMÍNGUEZ, S, MEDEROS, A, ARRIETA, J, CASTIGLIONI, J, LLORET, F, KREMER, C

Journal of Molecular Structure, v.: 225 p.:60 - 69, 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 00222860

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

The behaviour of myo-inositol hexakisphosphate in the presence of magnesium(II) and calcium(II): protein-free soluble InsP6 is limited to 49 uM under cytosolic/nuclear conditions (Completo, 2006)

VEIGA, N, TORRES, J, DOMÍNGUEZ, S, MEDEROS, A, IRVINE, R, DÍAZ, A, KREMER, C

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 100 p.:1800 - 1810, 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01620134

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Interacción del herbicida glifosato con iones calcio: una aplicación de la especiación química (Completo, 2006)

TORRES, J, KREMER, C, KREMER, E

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 21 p.:163 - 167, 2006

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0328087X

[latindex](#)

Structure and thermodynamic stability of lanthanide complexes with amino acids and peptides (Completo, 2005)

KREMER, C , TORRES, J , DOMÍNGUEZ, S , MEDEROS, A
Coordination Chemistry Reviews, v.: 249 p.:567 - 590, 2005

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
E-ISSN: 00108545

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Solution behavior of myo-inositol hexakisphosphate in the presence of multivalent cations. Prediction of a pentamagnesium species under cytosolic/nuclear conditions (Completo, 2005)

TORRES, J , DOMÍNGUEZ, S , CERDÁ, F , OBAL, G , IRVINE, R , DÍAZ, A , KREMER, C
Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 99 p.:828 - 840, 2005

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01620134

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Phosphodiesterolytic activity of lanthanide(III) complexes with alfa-amino acids (Completo, 2005)

TORRES, J , BRUSONI, M , PELUFFO, F , KREMER, C , DOMÍNGUEZ, S , MEDEROS, A , KREMER, E
Inorganica Chimica Acta, v.: 358 p.:3320 - 3328, 2005

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
E-ISSN: 00201693

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Diagrama de distribución de especies: su aplicación a sistemas acuosos conteniendo Pb(II) (Completo, 2005)

TORRES, J , KREMER, C , KREMER, E
Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 19 p.:22 - 26, 2005

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0328087X

[latindex](#)

Diagramas de distribución de especies: un complemento para el estudio de la estabilidad termodinámica de los compuestos de coordinación (Completo, 2004)

TORRES, J , KREMER, C , KREMER, E
Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 17 p.:96 - 102, 2004

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0328087X

Autor de correspondencia

[latindex](#)

Preparation and crystal structure of new samarium complexes with glutamic acid (Completo, 2003)

TORRES, J , KREMER, C , PARDO, H , SUESCUN, L , MOMBRÚ, A , CASTIGLIONI, J , KREMER, E
Journal of Molecular Structure, v.: 660 p.:99 - 106, 2003

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 00222860

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Sm(III) complexation with small peptides. Crystal structure of [Sm₂(Gly-Val)₄(H₂O)₈](ClO₄)₆·2H₂O (Completo, 2003)

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

Inorganica Chimica Acta, v.: 355 p.:442 - 448, 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 00201693

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

The thermodynamics of the formation of Sm(III) mixed-ligand complexes carrying alfa-aminoacids (Completo, 2003)

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

Inorganica Chimica Acta, v.: 355 p.:175 - 182, 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 00201693

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

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

Journal of The Chemical Society-dalton Transactions, p.:1 - 8, 2002

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03009246

E-ISSN: 2050-5671

Sm(III) Complexation with alfa-aminoacids. X-ray structure of [Sm₂(Hala)₄(H₂O)₈](ClO₄)₄(Cl)₂ (Completo, 2001)

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

Journal of Alloys and Compounds, v.: 323 p.:119 - 124, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09258388

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Synthesis, structure and magnetic properties of Mn(II) and Cu(II) complexes with the dicyano-acetic acid methyl ester anion (Completo, 2001)

KREMER, C, MELIÁN, C, TORRES, J, JUANICÓ, P, LAMAS, C, PEZAROGGIO, H, MANTA, E, SCHUMANN, H, PICKARDT, J, GIRGSDIES, F, VENTURA, O, LLORET, F

Inorganica Chimica Acta, v.: 314 p.:83 - 90, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 00201693

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Preparation and chemical studies on Tc(III) complexes containing polyaminocarboxylic acids (Completo, 1998)

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

Radiochimica Acta, v.: 81 p.:207 - 213, 1998

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00338230

E-ISSN: 21933405

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Kinetic study of the substitution of [Tc(tu)6]3+ by polycarboxylic acids (Completo, 1997)

TORRES, J, GONZALEZ, R, KREMER, C, LEÓN, A, KREMER, E

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00338230

E-ISSN: 21933405

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Formation of a Tc(III)- adenosine diphosphate complex (Completo, 1995)

TORRES, J, KREMER, C, KREMER, E

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, v.: 201 p.:1 - 8, 1995

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02365731

E-ISSN: 15882780

Scopus® WEB OF SCIENCE™

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Aprendizaje activo basado en materiales interactivos, una experiencia en primer año de grado de química a nivel universitario (Completo, 2018)

IMER, M, ALVAREZ N., LUZARDO, F, PACHECO, M, L. Martínez Geribón, NICOLÁS VEIGA, CUEVAS, A, L. OTERO, TORRES, J

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, 2018

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Medio de divulgación: Papel

Fecha de aceptación: 11/03/2019

ISSN: 0328087X

Evaluación Didáctica Cuantitativa: Análisis de Componente Principal (Completo, 2018)

NICOLÁS VEIGA, TORRES, J

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, 2018

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Medio de divulgación: Papel

Fecha de aceptación: 11/03/2019

ISSN: 0328087X

LIBROS

Investigación Formativa en Profesorado: Aproximación a la Didáctica Crítica (Participación, 2023)

M. Martirena Otero, Garcia Gabastú, E., L. OTERO, TORRES, J

Publicado

Editorial: Magró, Montevideo

Tipo de publicación: Material didáctico

Referado

Escrito por invitación

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Enseñanza
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 1234-1234

Capítulos:
Investigación formativa en prácticas de enseñanza: un estudio de caso en la Universidad de la República
Organizadores: Eds. C. Cabrera, D. Imbert, C. Rebollo
Página inicial 24, Página final 28

Indagación en la escuela. Unidades temáticas para maestros (Completo Texto integral , 2017)

TORRES, J , OTERO, L. , QUEIROLO, M , VEIGA, N
Publicado
Número de volúmenes: 70
Número de páginas: 48
Editorial: Diagonal , Montevideo
Tipo de publicación: Material didáctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero, Uruguay

La materia se transforma (Completo Texto integral , 2016)

QUEIROLO, M , TORRES, J , OTERO, L. , CIPRIANI, M
Publicado
Número de volúmenes: 1000
Número de páginas: 56
Edición: 1a
Editorial: Diagonal , Montevideo
Tipo de publicación: Material didáctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Depósito legal 368761

¡La Química está d+! (Completo Texto integral , 2010)

TORRES, J , QUEIROLO, M
Publicado
Número de volúmenes: 2000
Número de páginas: 32
Edición: 1a
Editorial: Tarma SA , Montevideo
Tipo de publicación: Material didáctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Depósito Legal 352450

Coordination Chemistry Research Trends (Participación , 2008)

DOMÍNGUEZ, S , TORRES, J , MORALES, P , HEINZEN, H , BERTUCCI, A , KREMER, C
Publicado
Número de volúmenes: 10
Editorial: Nova Science Publishers , New York
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9781604560473

Capítulos:

Complexation and antioxidant activity of flavonoids with biologically relevant metal ions
Organizadores: T. D. Cartere, K. S. Verley
Página inicial 305, Página final 328

Inorganic Biochemistry Research Progress (Participación , 2008)

KREMER, C , CERDÁ, F , TORRES, J , HEINZEN, H , BERTUCCI, A , DOMÍNGUEZ, S
Publicado
Número de volúmenes: 5
Editorial: Nova Science Publishers , New York
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9781604567083

Capítulos:
Electrochemical behavior of flavonoids in the presence of metal ions
Organizadores: Jason G. Hughes, Alton J. Robinson
Página inicial 161, Página final 184

Progress in Waste Management Research (Participación , 2008)

DOMÍNGUEZ, S , TORRES, J , MORALES, P , HEINZEN, H , BERTUCCI, A , KREMER, C
Publicado
Número de volúmenes: 8
Editorial: Nova Science , New York
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9781604562354

Capítulos:
Complexation and antioxidant activity of flavonoids with biologically relevant metal ions
Organizadores: J. I. Daven, R. N. Klein
Página inicial 345, Página final 367

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Cambio climático, una unidad temática para educadores (2017)

Completo
TORRES, J

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
Este texto libro se elaboró en 2017 como material del taller Cambio climático, una propuesta basada en indagación dictado el 22 y 23 de febrero de 2018 en la Facultad de Química. Contiene una unidad temática de trabajo experimental para escolares de 5° o 6° año sobre el tema cambio climático

Arcoiris químico (2014)

Completo
SILVEIRA, F , CHIAPPETTA, R , MACHADO, S , CIPRIANI, M , QUEIROLO, M , TORRES, J
Serie: x,
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Internet
http://www.qdm.fq.edu.uy/imagenes/arcoiris_quimico_con_logo.pdf
Ficha didáctica para profesores de enseñanza media

Aliento de dragón (2014)

Completo
SILVEIRA, F , CHIAPPETTA, R , MACHADO, S , CIPRIANI, M , QUEIROLO, M , TORRES, J
Serie: x,
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Internet
http://www.qdm.fq.edu.uy/imagenes/aliento_dragon_con_logo.pdf
Ficha didáctica para profesores de enseñanza media

Únicos e irrepetibles (2014)

Completo
SILVEIRA, F, CHIAPPETTA, R, MACHADO, S, CIPRIANI, M, OTERO, L., QUEIROLO, M, TORRES, J
Serie: x,
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Internet
<http://www.qdm.fq.edu.uy/imagenes/adn.pdf>
Ficha didáctica para profesores de enseñanza media

La materia se transforma (2011)

Completo
TORRES, J, QUEIROLO, M, OTERO, L., MACHADO, S, CIPRIANI, M, SANTANDER, J, ACOSTA, P, ALVAREZ, N, CHIAPPETTA, M, POLISCENI, C
Serie: x,
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
Guía de experimentos para escolares realizada para maestros de enseñanza primaria

Cuidemos las aguas naturales del Uruguay: un niño, un investigador (2010)

Completo
TORRES, J, QUEIROLO, M, OTERO, L.
Serie: NC,
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Internet
<http://dec.fq.edu.uy/analisisdeaguas/guia.pdf>
Guía para la jornada de toma de muestras de calidad de agua para escolares. Trabajo realizado en el marco del proyecto Un niño un investigador financiado por CSIC

Cuidemos las aguas naturales del Uruguay: un niño, un investigador (2010)

Completo
NATER, G, TORRES, J, CIPRIANI, M
Serie: NC,
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Internet
http://dec.fq.edu.uy/analisisdeaguas/guia_para_el_env%EDo_de_datos_en_l%EDnea.pdf
Guía para el envío de los datos en línea de los datos de calidad de agua por parte de escolares. Trabajo realizado en el marco del proyecto Un niño, un investigador financiado por CSIC

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Modelo de regresión lineal múltiple para predecir la elección de carreras científicas (2023)

SILVEIRA, F, TORRES, J, ORTUÑO, V
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: I Jornadas de Investigación Estudiantil en Psicología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación
Medio de divulgación: Internet

Imprinted polymers as promising materials for the decontamination of dye pollutants (2023)

P. Haller Malacria, PIRES, I, Franco Castro, TORRES, J, I. MACHADO, NICOLÁS VEIGA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Symposium on Metal Complexes

Ciudad: Urbino, Italia

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Molecularly imprinted polymers as highly selective fluorescence sensors for the fluoride anion: from DMSO to aqueous media (2023)

TORRES, J, DQuiñone, BROVETTO, M, NICOLÁS VEIGA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Symposium on Metal Complexes

Ciudad: Urbino, Italia

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Ligandos orgánicos para la coordinación con iones lantánidos: desarrollo de una nueva estrategia sintética (2023)

Galeazzi L., TORRES, J, BROVETTO, M

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXIV Simposio Nacional de Química Orgánica

Ciudad: Rosario, Argentina

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Desarrollo de dispositivos sensores basados en polímeros de impresión molecular para la determinación de fluoruro (2023)

Rodríguez-Silva J.C., DQuiñone, TORRES, J, Knochen, M., NICOLÁS VEIGA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 8º Encuentro Nacional de Química

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Diseño de un quimiosensor fluorescente de aniones basado en una bis-urea (2023)

SANCHEZ, M, DQuiñone, TORRES, J, BROVETTO, M, NICOLÁS VEIGA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 8o Encuentro Nacional de Química

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

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

Caracterización de transiciones de fase de 1er y 2do orden para MOFs heterometálicos de fórmula general $\{[Mn(H_2O)_6][Ln_2Mn_2(oda)_6] \cdot xH_2O\}$ (2023)

G. Peinado, TORRES, J, SUESCUN, L

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 8o Encuentro Nacional de Química

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Estabilidad en solución de los complejos Cu(II)-diimina y Cu(II)-diimina-dipéptido de acción citotóxica (2023)

V. Collazo, B.Rosa, ALVAREZ N., TORRES, J, G. FACCHIN

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 8o Encuentro Nacional de Química

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Síntesis y estudio óptico de ligandos orgánicos para coordinación a iones lantánidos (2023)

Galeazzi L., TORRES, J, BROVETTO, M

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 8o Encuentro Nacional de Química

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Diseño de fases poliméricas impresas con MOFs para la absorción de colorantes contaminantes en agua (2023)

PIRES, I, Franco Castro, NICOLÁS VEIGA, TORRES, J

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 8o Encuentro Nacional de Química

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Diseño de sensores solubles y poliméricos para cuantificar fluoruro en agua (2023)

DQuiñone , TORRES, J , BROVETTO, M , NICOLÁS VEIGA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 8o Encuentro Nacional de Química

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Las actividades basadas en problemas de interés de los estudiantes como promotoras del desarrollo de competencias en Bachillerato (2023)

FRANCO, D , PEREZ, N , TORRES, J , NICOLÁS VEIGA , L. OTERO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 8o Encuentro Nacional de Química

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Development and evaluation of a novel sandwich-type device for the determination of fluoride in aqueous samples (2023)

Rodríguez-Silva J.C , NICOLÁS VEIGA , DQuiñone , TORRES, J , Knochen, M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Electronic Conference on Chemical Sensors and Analytical Chemistry

Ciudad: virtual

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Do mixed-lanthanide MOFs obey the experimental stoichiometric set-up? (2023)

TORRES, J , Franco Castro, IGOA, F. , GONZALEZ-PLATAS J , KREMER, C , SUESCUN, L

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Euromof 2023

Ciudad: Granada

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

MOF imprinted polymers for the adsorption of pollutant dyes (2023)

NICOLÁS VEIGA , Franco Castro , TORRES, J

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Euromof 2023

Ciudad: Granada

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Desarrollo de un nanosensor colorimétrico para la detección descentralizada de plomo en solución acuosa (2023)

A. Ansin, TORRES, J, MÉNDEZ AYALA, EDUARDO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII Congreso Argentino de Química Analítica

Ciudad: San Juan

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Iron complex imprinted polymers as heterogeneous catalysts for the green degradation of dye pollutants (2022)

HALLER, P, TORRES, J, I. MACHADO, NICOLÁS VEIGA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Symposium on Metal Complexes

Ciudad: Valencia

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Anion-imprinted polymeric chemosensor for the optical sensing of fluoride (2022)

DQuiñone, BELUZZI, M, TORRES, J, BROVETTO, M, NICOLÁS VEIGA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Symposium on Metal Complexes

Ciudad: Valencia

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Medio de divulgación: Internet

Polynuclear coordination compounds based on 3d transition metals and flexible iminodipropionic ligands (2022)

CAROLINA MENDOZA, -, DQuiñone, MARTINEZ, S, GONZALEZ-PLATAS, J, TORRES, J, KREMER, C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 8th Latin American Symposium on Coordination and Organometallic Chemistry

Ciudad: en línea

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Fe(III)-loaded molecularly imprinted polymers for the green degradation of the methyl orange dye

pollutant (2022)

HALLER, P, I. MACHADO, TORRES, J, VILA, A, NICOLÁS VEIGA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 8th Latin American Symposium on Coordination and Organometallic Chemistry

Ciudad: en línea

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Field-induced magnetic relaxation in LnIII/ZnII metal organic frameworks: Ce and Dy cases (2022)

TORRES, J, LOPEZ, A, CRUZ, C, PAREDES V, LLORET, F, CHIOZZONE, R

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 44th International Coordination Chemistry Conference

Ciudad: Rimini

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Online flipped classroom implementation in the context of university doors closure: a first-semester chemistry course case study in Uruguay (2022)

TORRES, J, NICOLÁS VEIGA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 4th International Conference on Applied Research in Education

Ciudad: Roma

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Medio de divulgación: Internet

Exploración de complejos de iones lantánidos como posibles precursores de QSS-MIPs para la detección de aniones de interés ambiental (2022)

Rodríguez-Silva J.C., Knochen, M., TORRES, J, NICOLÁS VEIGA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 7º Congreso Uruguayo de Química Analítica

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Desarrollo de un quimiosensor óptico para la cuantificación de GTP en agua (2022)

DQuiñone, TORRES, J, BROVETTO, M, NICOLÁS VEIGA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 7º Congreso Uruguayo de Química Analítica

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2022

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

Sensores heterogéneos de flavonoides basados en compuestos de coordinación sólidos de lantánidos de tamaño submicrométrico (2022)

Franco Castro, IGOA, F., TORRES, J., KREMER, C

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 7º Congreso Uruguayo de Química Analítica

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación de performance de un quimiosensor polimérico óptico de fluoruro (2022)

Marcelo Belluzzi Muiños, TORRES, J., BROVETTO, M., DQuiñone, NICOLÁS VEIGA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 7º Congreso Uruguayo de Química Analítica

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Investigación formativa en prácticas de enseñanza y rol docente en los cursos de laboratorio (2022)

M. Martirena Otero, Garcia Gabastú, E., L. OTERO, TORRES, J

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: III Jornadas del Posgrado en Química orientación Educación

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Expositora: J. Torres

Recursos interactivos en el curso de Química General II: preferencias de los estudiantes e impacto en la desvinculación estudiantil (2022)

NICOLÁS VEIGA, TORRES, J

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: III Jornadas del Posgrado en Química orientación Educación

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Expositor: N. Veiga

La toma de decisiones como estrategia para promover el desarrollo de competencias en el laboratorio (2022)

L. Martínez Geribón, F. Rivas, TORRES, J., L. OTERO

Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: III Jornadas del Posgrado en Química orientación Educación
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación en Química
Medio de divulgación: Internet
Expositora: L. Otero

Diseño, implementación y validación de un inventario para evaluar las vocaciones científicas del alumnado de enseñanza media básica (2022)

SILVEIRA, F., TORRES, J., RODRIGUEZ AYAN, ORTUÑO, V
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: III Jornadas del Posgrado en Química orientación Educación
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación en Química
Expositora: F. Silveira

Modelo de regresión lineal múltiple para predecir la predisposición del alumnado de enseñanza media básica hacia las carreras científicas (2022)

SILVEIRA, F., ORTUÑO, V., TORRES, J
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso Iberoamericano de Educación Científica
Ciudad: Antigua Guatemala, Guatemala
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación en Química

A statistical study of the students' performance in an Inorganic Chemistry Laboratory Course (2022)

L. Martínez Geribón, F. Rivas, TORRES, J., L. OTERO
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Reunión Científica internacional Humboldt Kolleg
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación en Química

Study of the photochemical response of 2,3-norbornadienedicarboxylic acid as a function of pH (2022)

Franco Castro, Pacheco D.; Mora, D.A.P., M. PACHECO, TORRES, J., MANTA, E., SEOANE, G., RAMOS, J. C., JORGE S. GANCHEFF
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Reunión Científica internacional Humboldt Kolleg
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Especiación Química

Competencias del siglo XXI: autopercepción versus desarrollo real en estudiantes de bachillerato y estrategias didácticas con apalancamiento digital para promover su desarrollo (2022)

Franco Daniela , PEREZ, N , L. OTERO , TORRES, J , NICOLÁS VEIGA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VI Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Básicas

Ciudad: Salto, Uruguay

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Novel green and more efficient reaction for the synthesis of aromatic hydrazides (2022)

Galeazzi L. , TORRES, J , BROVETTO, M

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 18th Brazilian Meeting of Organic Chemistry

Ciudad: Tiradentes, Brasil

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Conductores protónicos basados en compuestos heteropolimetálicos porosos conteniendo iones lantánidos (2021)

PLATANO, A , M. ROMERO , IGOA, F. , SUESCUN, L , FACCIO, R. , KREMER, C , TORRES, J

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 7º Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENACQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Estudio de reacciones de transferencia protónica de fotoswitches derivados del norbornadieno (2021)

PACHECO, D , RAMOS, J , TORRES, J , SEOANE, G , MANTA, E , JORGE S. GANCHEFF

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 7º Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENACQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Polimorfía en la serie de MOFs basados en iones lantánidos, cobalto(II) y oxidacetato (2021)

LÓPEZ, A , PLÁTANO, A , IGOA, F. , SUESCUN, L , M. PISTÓN , KREMER, C , TORRES, J

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 7º Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENACQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Coordinación

Propiedades luminiscentes de un nuevo compuesto de coordinación de Cd con una base de Schiff (2021)

Galeazzi L. , KREMER, C. , SUESCUN, L. , BROVETTO, M. , TORRES, J

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 7º Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

MOFs heteropolinucleares como plataforma de emisión de luz de color ajustable (2021)

CASTRO, F. , M. PISTÓN, SUESCUN, L. , KREMER, C. , TORRES, J

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 7º Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Intervención didáctica en el Laboratorio de Química Inorgánica y desempeño de los estudiantes: un análisis estadístico (2021)

L. Martínez Geribón, F. Rivas, TORRES, J, L. OTERO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 7º Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Investigar para aprender a investigar: desarrollo de estrategias investigativas en futuros educadores (2021)

L. OTERO, IMBERT, D, REBOLLO, C, FERNÁNDEZ, E, TORRES, J

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 7º Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

EuIII-ZnII MOF: low-cost in situ water sensing (2021)

TORRES, J, IGOA, F, Soca Rosas, K., KREMER, C, Knochen, M., CASTIGLIONI, J, SUESCUN, L

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 4th European Conference on Metal Organic Frameworks and Porous Polymers

Ciudad: Krakow

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Internet

Brecha digital y desarrollo de las competencias del siglo XXI: percepción de docentes y estudiantes de bachillerato (2021)

FRANCO, D., PÉREZ, N., TORRES, J., NICOLÁS VEIGA, L. OTERO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 7º Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Herramientas interactivas en el curso de Química General I: preferencias de los estudiantes e impacto en su rendimiento académico y desvinculación (2021)

NICOLÁS VEIGA, TORRES, J

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 7º Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

"Del dicho al hecho": estudio del correlato entre la autopercepción docente y las acciones en el aula? (2021)

TORRES, J., Galeazzi L., L. OTERO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 7º Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Polímeros impresos como excipientes para la liberación controlada gastrointestinal del agente antineoplásico fitato (2019)

RIVERA, G., BELUZZI, M., TORRES, J., NICOLÁS VEIGA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 6º Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Diseño de quimiosensores ópticos para fluoruro (2019)

QUIÑONE, D., TORRES, J., VEIGA, N., BROVETTO, M

Publicado

Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 6o Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENACQUI)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Internet

Structure and proton conduction of new versatile heteropolynuclear metal-organic frameworks (2019)

IGOA, F., M. ROMERO, PEINADO, G., CASTIGLIONI, J., RODRÍGUEZ-PLATAS, J., FACCIO, R.,
SUESCUN, L., KREMER, C., TORRES, J

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: School on Reticular Chemistry: description and design of framework materials

Ciudad: Estocolmo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Novel heteropolynuclear K⁺/Cu²⁺ complexes of phytate and 2,4,6-tris(2-pyridyl)-s-triazine: structural characterization, metal-mediated hydrolysis and self-assembling mechanism (2019)

DQuiñone, MARTÍNEZ, S., TORRES, J., BAZZICALUPPI, C., BIANCHI, A., NICOLÁS VEIGA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 7º Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica

Ciudad: Cartagena de Indias

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Structure and proton conduction of new versatile heteropolynuclear metal-organic frameworks (2019)

IGOA, F., M. ROMERO, PEINADO, G., CASTIGLIONI, J., GONZÁLEZ-PLATAS, J., FACCIO, R.,
KREMER, C., SUESCUN, L., TORRES, J

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Euromof 2019

Ciudad: París

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Design of a white-light emitting material based on a mixed-lanthanide metal organic framework (2019)

IGOA, F., PEINADO, G., SUESCUN, L., KREMER, C., TORRES, J

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Euromof 2019

Ciudad: París

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Oxidación de compuestos orgánicos insaturados catalizada por complejos tetradentados de hierro(II) biomiméticos (2019)

PLÁTANO, A. , TORRES, J. , NICOLÁS VEIGA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 6o Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Estudio de compuestos bioactivos en Moringa stenopetala y su interacción con iones metálicos (2019)

CUADRADO, M. , TISSOT F, TORRES, J

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 6o Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Estudio de un LnMOF como sensor de gases mediante luminiscencia in situ (2019)

Soca Rosas, K. , IGOA, F. , KREMER, C , SUESCUN, L , TORRES, J

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 6o Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Diseño de un Ln-MOF sensor de cationes (2019)

ROSEMBERG, J. , IGOA, F. , KREMER, C , TORRES, J

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 6o Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Interacción de fitato con iones lantánidos en estado sólido y en solución (2019)

TORRES, J , LÓPEZ, A. , NICOLÁS VEIGA

Publicado

Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 6o Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación Química
Medio de divulgación: Internet

Primeras etapas del diseño y desarrollo de un sensor (2018)

Knochen, M. , IGOA, F. , KREMER, C. , TORRES, J
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 5º Congreso Uruguayo de Química Analítica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /
Medio de divulgación: Internet

Bottom-up synthesis and physicochemical versatility of heterodimetallic complexes with 2,2'-oxydiacetate as bridging ligand (2018)

KREMER, C. , González-Platas, J. , TORRES, J
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Symposia on Metal Complexes ISMEC
Ciudad: Florencia, Italia
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Internet

Gastrointestinal speciation and mineral bioavailability: dietary management of vegetable based meals (2018)

Veiga, N. , TORRES, J. , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Symposia on Metal Complexes ISMEC
Ciudad: Florencia, Italia
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Internet

Nueva metodología de alta sensibilidad para la determinación de molibdeno en aguas naturales por micro extracción dispersiva líquida ? líquida y ETAAS (2018)

TORRES, J. , TISSOT F. , Knochen, M.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 5o Congreso Uruguayo de Química Analítica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

New Cu(II) complexes of phytate with 2,4,6-tris(2-pyridyl)-s-triazine: structural diversity from their versatile coordinating ability (2018)

DQuiñone , Martínez, S. , TORRES, J , Bazzicaluppi, C. , Bianchi, A. , KREMER, C , Veiga, N.

Publicado

Resumen

Descripción: International Symposia on Metal Complexes ISMEC

Ciudad: Florencia, Italia

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Desarrollo, validación y aplicación de un método analítico económico para la caracterización de los perfiles de liberación controlada de fitato en polímeros impresos molecularmente (2018)

Beluzzi, M , Rivera, G , TORRES, J , KREMER, C , NICOLÁS VEIGA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 5o Congreso Uruguayo de Química Analítica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

DLLME coupled with ETAAS: a novel sensitive method for the determination of molybdenum traces in natural groundwater (2018)

TISSOT F , TORRES, J , Knochen, M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 1st International Conference on Ion Analysis

Ciudad: Berlin

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Interaction of polyamines with phytate polyanions (2018)

TORRES, J , NICOLÁS VEIGA , KREMER, C , Bianchi, A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 35th International Conference on Solution Chemistry

Ciudad: Szeged

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Polímeros impresos molecularmente con fitato: síntesis, caracterización y perfil de liberación controlada (2018)

RIVERA, G. , TORRES, J , KREMER, C. , BELUZZI, M. , VEIGA, N.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 1er Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia de Materiales

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Luminiscencia en iones lantánidos: entendiendo y aprovechando una propiedad compleja en materiales microporosos (2018)

IGOA, F., CASTIGLIONI, J., KREMER, C., MARTÍNEZ, S., SUESCUN, L., TORRES, J

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 1er Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia de Materiales

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Material interactivo para cursos de química a nivel universitario (2017)

MARTÍNEZ, L., ALVAREZ, N., QUIÑONE, D., CIPRIANI, M., VEIGA, N., CUEVAS, A., OTERO, L., TORRES, J

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IV Encuentro Interinstitucional Articulando Experiencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Medio de divulgación: Papel

El fomento de las vocaciones científicas a partir de un paquete de actividades para el primer curso de química de enseñanza media (2017)

SILVEIRA, F., RODRÍGUEZ AYÁN, M. N., TORRES, J

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Básicas

Ciudad: Salto

Año del evento: 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Medio de divulgación: Papel

Una experiencia de aula basada en indagación guiada: los nutrientes y la digestión (2017)

GARCÍA, A., NÚÑEZ, I., VEIGA, N., QUEIROLO, M., OTERO, L., TORRES, J

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Básicas

Ciudad: Salto

Año del evento: 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Medio de divulgación: Papel

Moleculario: Una exposición interactiva para niños y adolescentes (2017)

ROSTÁN, V., MACHADO, S., CIPRIANI, M., QUEIROLO, M., TORRES, J., OTERO, L., VEIGA, N., RODRIGUEZ, A

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XV Congreso RedPop

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

La materia se transforma: curso-taller para maestros de educación primaria (2017)

CIPRIANI, M , MACHADO, S , ROSTÁN, V , RODRIGUEZ, A , TORRES, J , OTERO, L , QUEIROLO, M
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XV Congreso RedPop
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Química d+: Diez años de divulgación de la química (2017)

QUEIROLO, M , CIPRIANI, M , MACHADO, S , OTERO, L , RODRIGUEZ, A , ROSTÁN, V , TORRES, J
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XV Congreso RedPop
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Química d+: curricularización de la extensión universitaria en las carreras de grado de Facultad de Química (2017)

QUEIROLO, M , OTERO, L , TORRES, J , CIPRIANI, M , ROSTÁN, V , MACHADO, S
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XV Congreso RedPop
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Matrices poliméricas impresas molecularmente para la liberación controlada de fitato a nivel gastrointestinal (2017)

RIVERA, G , TORRES, J , KREMER, C , BELUZZI, M , VEIGA, N
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 9° Congreso Argentino de Química Analítica
Ciudad: Río Cuarto, Argentina
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación Química
Medio de divulgación: Papel

Interacción del fitato con Mn(II): especiación química, solubilidad y caracterización estructural (2017)

QUIÑONE, D , TORRES, J , BAZZICALUPPI, C , BIANCHI, A , KREMER, C , VEIGA, N
Publicado

Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 9º Congreso Argentino de Química Analítica
Ciudad: Río Cuarto, Argentina
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación
Química
Medio de divulgación: Papel

Interaction of phytate with inorganic cations and polyamines: structural and equilibrium studies (2017)

KREMER, C , QUIÑONE, D , VEIGA, N , TORRES, J , BAZZICALUPPI, C , BIANCHI, A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: ISACS: Challenges in Inorganic Chemistry
Ciudad: Manchester, Inglaterra
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de
Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Desarrollo de una nueva metodología de alta sensibilidad para la determinación de molibdeno en aguas naturales basada en microextracción dispersiva líquido líquido y ETAAS (2017)

Tissot, F , TORRES, J , Knochen, M
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XII Simposio Latinoamericano de Química Analítica y Ambiental
Ciudad: Manizales, Colombia
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Medio de divulgación: Internet

Química en solución de aniones de arsénico en presencia de cationes metálicos (2017)

SANTOS, P , TORRES, J , FERRARI, C , KREMER, C , KREMER, E
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 5º Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación
Química
Medio de divulgación: Papel

Molibdeno(VI): determinación analítica y formas químicas en muestras de agua de relevancia ambiental (2017)

TISSOT, F , TORRES, J , KREMER, C , KREMER, E , KNOCHEN, M
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 5º Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación

Síntesis y caracterización de una nueva serie de MOFs luminiscentes (2017)

IGOA, F., CASTIGLIONI, J., KREMER, C., MARTÍNEZ, S., SUESCUN, L., TORRES, J.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 5º Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Desarrollo y validación de un método analítico económico para la determinación de fitato en solución acuosa (2017)

BELUZZI, M., RODRÍGUEZ, N., RIVERA, G., TORRES, J., KREMER, C., VEIGA, N.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 5º Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Síntesis y caracterización de nuevos complejos metálicos de fitato con Cu(II) y 2,4,6-tris(2-piridil)-1,3,5-triazina (2017)

QUIÑONE, D., TORRES, J., BAZZICALUPPI, C., BIANCHI, A., KREMER, C., VEIGA, N.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 5º Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Síntesis y caracterización de polímeros impresos molecularmente para la liberación controlada de fitato (2017)

RIVERA, G., TORRES, J., KREMER, C., BELUZZI, M., VEIGA, N.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 5º Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Transiciones de Fase en Compuestos MOF de la Serie Lantánido Metal(II) oxidiacetato (2017)

PEINADO, G., SUESCUN, L., TORRES, J., KREMER, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 5º Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Diseño, implementación y evaluación de herramientas pre-laboratorio interactivas (2017)

TORRES, J, LUZARDO, F, ALVAREZ, N, MARTÍNEZ, L, IRVING, K, RODRÍGUEZ AYÁN, M. N., OTERO, L, VEIGA, N, CUEVAS, A.

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 5º Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAUQUI)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Diseño y caracterización analítica de nuevos sustratos poliméricos para la suplementación controlada de fitato (2016)

RIVERA, G, BELUZZI, M, TORRES, J, KREMER, C, VEIGA, N

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 4to Congreso Uruguayo de Química Analítica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación Química
Medio de divulgación: Papel

Estudio de la síntesis y cristalización de MOFs Nd-Cu-oda y Eu-Cu-oda para la minimización del tamaño de partículas (2016)

PEINADO, G, SUESCUN, L, TORRES, J, KREMER, C

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Segundo Encuentro de la Red Uruguaya de Cristalografía
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Comparación del efecto catalítico de los MOFs CuLaoda y CuLaPDC en la oxidación de olefinas (2016)

CANSINO, P, VEGA, A, KREMER, C, TORRES, J, AGUIRRE, P, SPODINE, E

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXV Congreso Iberoamericano de Catálisis
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Síntesis y caracterización estructural de un compuesto de coordinación de zinc con un nuevo ligando cromóforo (2016)

MARTÍNEZ, S., CARRERA, I., KREMER, C., TORRES, J., SEOANE, G

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Segundo Encuentro de la Red Uruguaya de Cristalografía

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Áreas de conocimiento:

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

New supramolecular assemblies of lanthanide ions and iminodiacetic acid derivatives (2015)

PUNTES, R., TORRES, J., CAPUCCI, D., BACCHI, A., GONZÁLEZ-PLATAS, J., KREMER, C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Conference on f Elements

Ciudad: Oxford, Inglaterra

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Presentado en modalidad de poster y exposición oral breve (Expositor: J. Torres)

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Conference on Solution Chemistry

Ciudad: Praga, República Checa

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Presentado en modalidad de poster

Evaluation of the synthetic conditions for obtaining nano MOFs of the series

[Ln₂Cu₃(oda)₆(H₂O)₆·xH₂O (2015)

PEINADO, G., TORRES, J., SUESCUN, L., KREMER, C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 22nd Brazilian Crystallographic Association Meeting and 1st Latin American Crystallographic Association Regional Meeting

Ciudad: Sao Paulo, Brasil

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Polynuclear complexes based on Cu(II) and aminopolycarboxylic acids: Synthesis, solution chemistry and crystal structures (2015)

MENDOZA, C., MARTÍNEZ, S., TORRES, J., GONZÁLEZ-PLATAS, J., KREMER, C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Symposium on Metal Complexes
Ciudad: Wroclaw
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación Química
Medio de divulgación: Papel

Interaction of phytate with biogenic and synthetic polyamines: chemical and structural features of the molecular recognition (2015)

TORRES, J, GIORGI, C, VEIGA, N, KREMER, C, BIANCHI, A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Symposium on Metal Complexes

Ciudad: Wroclaw

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Química

Medio de divulgación: Papel

Química d+: curricularización de la extensión universitaria en las carreras de grado de la Facultad de Química (2015)

MACHADO, S, QUEIROLO, M, OTERO, L, TORRES, J, CIPRIANI, M

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Química d+: programa de difusión científica para escolares (2015)

ROSTÁN, V, CIPRIANI, M, MACHADO, S, OTERO, L, TORRES, J, QUEIROLO, M

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Nuevos complejos polinucleares de fitato: avances en la elucidación estructural de su capacidad coordinante (2015)

QUIÑONE, D, VEIGA, N, TORRES, J, BAZZICALUPPI, C, BIANCHI, A, KREMER, C

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Evaluación de las condiciones de síntesis para la obtención de nanocristales de la serie de MOFs [Ln₂Cu₃(oda)₆(H₂O)₆]_xH₂O (2015)

PEINADO, G , SUESCUN, L , TORRES, J , KREMER, C

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Estudio potenciométrico, espectrofotométrico y modelado molecular por DFT del sistema ntp-Cu(II) (2015)

MARTÍNEZ, S , VEIGA, N , TORRES, J , KREMER, C , MENDOZA, C

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Reconocimiento molecular entre el fitato y poliaminas biogénicas y sintéticas: análisis químico y estructural (2015)

VEIGA, N , TORRES, J , GIORGI, C , BIANCHI, A , KREMER, C

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Caracterización químico-estructural de la especiación química del myo-inositol hexakisfosfato frente a iones de transición 3d (2015)

VEIGA, N , I MACHO , GÓMEZ, K , GONZÁLEZ, G , KREMER, C , TORRES, J

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Ensamblajes polinucleares conteniendo iones lantánidos (2015)

TORRES, J , PUENTES, R , KREMER, C

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Presentado en forma oral (Expositor J. Torres)

Evaluación de las condiciones de síntesis para la obtención de nanocristales de MOFs de la serie [Ln₂Cu₃(oda)₆(H₂O)₆] \cdot xH₂O (2014)

PEINADO, G , SUESCUN, L , TORRES, J , KREMER, C

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 1er Encuentro de la Red Uruguaya de la Cristalografía

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Presentado en forma oral (Expositor: G. Peinado)

La materia se transforma: curso-taller de actualización para maestros de educación primaria (2014)

CIPRIANI, M , MACHADO, S , OTERO, L. , QUEIROLO, M , TORRES, J

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Presentado en forma oral (Expositor M. Cipriani)

Química d+: programa de difusión científica para escolares (2014)

ROSTÁN, V , CIPRIANI, M , MACHADO, S , OTERO, L. , TORRES, J , QUEIROLO, M

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Presentado en forma oral (Expositor: V. Rostán)

Química d+: curricularización de la extensión universitaria en las carreras de grado de Facultad de Química (2014)

MACHADO, S , ROSTÁN, V , OTERO, L. , TORRES, J , QUEIROLO, M

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación

Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
Presentado en forma oral (Expositor S. Machado)

Evaluación de las condiciones de síntesis para la obtención de nanocristales de MOFs de la serie $[\text{Ln}_2\text{Cu}_3(\text{oda})_6(\text{H}_2\text{O})_6] \cdot x\text{H}_2\text{O}$ (2014)

PEINADO, G., SUESCUN, L., TORRES, J., KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: X Reunión Anual de la Asociación Argentina de Cristalografía
Ciudad: Mar del Plata, Argentina
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Ternary system copper(II)-phytate-terpyridine: the first crystal structure showing the copper(II) interaction with phytate (2014)

KREMER, C., VEIGA, N., TORRES, J., BAZZICALUPPI, C., BIANCHI, A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 41st International Conference on Coordination Chemistry
Ciudad: Singapur
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación Química
Medio de divulgación: Papel

Supramolecular assemblies of lanthanide complexes with iminodiacetic acid derivatives (2014)

PUNTES, R., TORRES, J., BACCHI, A., KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry
Ciudad: Araxá
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación Química
Medio de divulgación: Papel
Presentado en forma oral (Expositor: J. Torres)

Phytate in aqueous solution: unveiling its microprotonation equilibria and coordination ability under physiological conditions (2014)

VEIGA, N., TORRES, J., I MACHO, GÓMEZ, K., GONZÁLEZ, G., KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Symposium on Metal Complexes
Ciudad: Pavia, Italia
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación Química
Presentado en forma oral (Expositor: N. Veiga)

Estudio de la motivación y las vocaciones científicas en el primer curso de química de enseñanza media (2014)

SILVEIRA, F., QUEIROLO, M., RODRÍGUEZ AYÁN, M. N., TORRES, J

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Presentado en forma oral (Expositor F. Silveira)

Síntesis, caracterización y estudio de complejos de iones lantánidos con el ácido iminodiacético (2013)

SANTANDER, J., TORRES, J., KREMER, C

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Interactions of Mo(VI) oxyanions with environmentally relevant metal cations in natural ground waters (2013)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Chemical speciation of phytate at gastrointestinal level: nutritional quality of vegetable-based diets (2013)

VEIGA, N., TORRES, J., KREMER, C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral (Expositor: N. Veiga)

Inositol phosphates in the presence of major biological metal cations: in solution chemistry and

structural approach (2013)

VEIGA, N , TORRES, J , KREMER, C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Coordination Chemistry 2013 Zing Conference

Ciudad: Xcaret, Mexico

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral (Expositor: J.Torres)

Síntesis y caracterización de complejos de lantánidos con derivados del ácido iminodiacético (2013)

PUENTES, R , TORRES, J , KREMER, C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Interacción del ácido nitrilotripropiónico con iones metálicos (2013)

MARTÍNEZ, S , TORRES, J , MENDOZA, C , KREMER, C

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Primera estructura cristalina de un complejo metálico del fitato: bases estructurales del reconocimiento molecular (2013)

VEIGA, N , TORRES, J , KREMER, C

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

El fitato como agente secuestrante a nivel gastrointestinal: hacia la gestión nutricional de las dietas de base vegetal (2013)

VEIGA, N , TORRES, J , KREMER, C

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación Química
Medio de divulgación: Papel

Complejos del fitato con iones de transición: caracterización en solución y al estado sólido (2013)

FERRARI, C, VEIGA, N, TORRES, J, KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación Química
Medio de divulgación: Papel

Especiación química de oxoaniones de relevancia ambiental (2013)

GONZATTO, L, TORRES, J, KREMER, C, KREMER, E
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación Química
Medio de divulgación: Papel

Especiación química de Molibdeno (VI) en aguas naturales y estudio de la interacción con iones de relevancia ambiental y toxicológica (2013)

TORRES, J, TISSOT, F, KREMER, C, KREMER, E
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación Química
Medio de divulgación: Papel

Resolución estructural y comparación de la calidad de refinamientos de monocristal y polvo convencional y de sincrotrón para el MOF cúbico $[\text{Ca}(\text{H}_2\text{O})_6\{\text{CaGd}(\text{oda})_3\}_2]$ (2013)

PEINADO, G, SUESCUN, L, FACCIO, R, TORRES, J, KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación
Medio de divulgación: Papel

Modulation of the physicochemical properties of heteropolynuclear assemblies containing 2,2-oxydiacetate as bridging ligand (2013)

KREMER, C , TORRES, J

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXIV International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry

Ciudad: Smolenice

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral (Expositor: C.Kremer)

Interactions of Mo(VI) oxyanions with metal cations: thermodynamic modeling in natural waters (2013)

KREMER, E , GONZATTO, L , TISSOT, F , PEINADO, G , TORRES, J , KREMER, C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 33rd International Conference on Solution Chemistry

Ciudad: Kyoto

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Structure and properties of heterodimetallic MOFs with 2,2-oxydiacetate as bridging ligand (2012)

KREMER, C , TORRES, J , GONZÁLEZ-PLATAS, J , DOMÍNGUEZ, S

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 3rd International Conference on Metal-Organic Frameworks and Open Framework Compounds

Ciudad: Edimburgo

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Un trabajo de investigación en química ambiental: un niño, un investigador (2012)

TORRES, J , QUEIROLO, M , OTERO, L , CIPRIANI, M , BUHL, V , TISSOT, F , ALVAREZ, N , MACHADO, S , SANTANDER, J , ACOSTA, P , PEJO, C , CHIAPPETTA, M , NATER, G

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso de Medio Ambiente de la AUGM

Ciudad: La Plata, Argentina

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Fue presentado como parte del material que llevó la Facultad de Química al evento. Se realizó un poster y se exhibió el kit empleado para la medida de calidad de agua.

Especiación química de molibdeno (VI) en aguas naturales (2012)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 5o Congreso Iberoamericano de Química Analítica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 40 International Conference on Coordination Chemistry

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Microprotonation and Na(I)/Mg(II)-interaction of inositol 1,3,4,5,6-pentakisphosphate: 31P NMR and computational insights (2012)

VEIGA, N, TORRES, J, I MACHO, GÓMEZ, K, GONZÁLEZ, G, KREMER, C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Symposium on Metal Complexes

Ciudad: Lisboa, Portugal

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral (Expositor: N. Veiga)

Aplicación del modelo 1 a 1 en un trabajo de investigación en química: un niño, un investigador (2012)

TORRES, J, OTERO, L., QUEIROLO, M

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: 1.edu Apropiación y Desarrollo: Modelos 1 a 1

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Comparative study of nanoporous LnIII-MII coordination polymers containing oxidacetate or iminodiacetate as bridging ligand (2012)

KREMER, C, TORRES, J, DOMÍNGUEZ, S, SUESCUN, L, FACCIO, R, MOMBRÚ, A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Supramolecular Chemistry Conference

Ciudad: Lanzarote, España

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Presentación oral (Expositor C. Kremer)

Comportamiento de protonación y complejación del $\text{Ins}(1,2,3)\text{P3}$: un posible quelante intracelular seguro de iones metálicos (2011)

VEIGA, N., TORRES, J., CERDÁ, F., KREMER, C

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Formas químicas de molibdeno(VI) en aguas naturales (2011)

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Síntesis, caracterización y estudio estructural de nuevos MOFs $[\text{Ln}_2\text{Ca}_3(\text{oda})_6]\text{xH}_2\text{O}$ (Ln: Sm a Yb) (2011)

PEINADO, G., TORRES, J., SUESCUN, L., KREMER, C

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Complejos heteropolinucleares conteniendo iones lantánidos (2011)

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 4th International Conference on Medical Geology
Ciudad: Bari
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Inositol 1,2,3 Inositol trisphosphate: protonation and complexation with biologically relevant metal ions (2011)

VEIGA, N., TORRES, J., KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXIII International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry
Ciudad: Smolenice, Eslovaquia
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Metal organic frameworks containing diacetates: polymorphism and related compounds (2010)

SUESCUN, L., TORRES, J., PINTOS, V., KREMER, C., FACCIO, R., MOMBRÚ, A., TOBY, H., WANG, J
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: The International Centre for Diffraction Data 2010 Spring Meetings
Ciudad: Newtown Square, USA
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Interactions of selenite and selenate with metal ions: thermodynamic modelling in natural waters (2010)

KREMER, E., TORRES, J., PINTOS, V., GONZATTO, L., KREMER, C., DOMÍNGUEZ, S
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Coordination Chemistry Conference
Ciudad: Adelaida, Australia
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

New insights on the crystal structure and properties of 3d/4f polynuclear complexes with 2,2'-oxydiacetate as bridging ligand (2010)

KREMER, C., TORRES, J., SUESCUN, L., FACCIO, R., MOMBRÚ, A., SANCHÍZ, J., DOMÍNGUEZ, S
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 5th IUPAC Sponsored International Symposium on Macro- and Supramolecular Architectures and Materials
Ciudad: Ocho Ríos, Jamaica
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel
Presentación oral (Expositor: C. Kremer)

Química d+: llevando la ciencia a la sociedad (2010)

QUEIROLO, M , TORRES, J , TISSOT, F , BUHL, V , SANTANDER, J , CIPRIANI, M , ALVAREZ, N , MACHADO, S
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: X Seminario Internacional de Didáctica de las Ciencias Experimentales y XII Encuentro de Educación Química
Ciudad: Santiago de Chile, Chile
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Metal ions fate modeling in natural waters: an uncompleted task (2010)

TORRES, J , PINTOS, V , GONZATTO, L , KREMER, C , DOMÍNGUEZ, S , KREMER, E
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: American Geophysical Union (AGU) 2010 Meeting of the Americas session B04: Biogeochemical transformations of contaminants in freshwater systems
Ciudad: Foz de Iguazú, Brasil
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Cuidemos las aguas naturales del Uruguay: un niño, un investigador (2010)

TORRES, J , QUEIROLO, M , TISSOT, F , BUHL, V , SANTANDER, J , CIPRIANI, M , ALVAREZ, N , MACHADO, S , OTERO, L , PEJO, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: X Seminario Internacional de Didáctica de las Ciencias Experimentales y XII Encuentro de Educación Química
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Complejación metálica del myo-inositol 1,3,4,5,6-pentakisfosfato: herramientas para la elucidación de su función biológica (2009)

VEIGA, N , TORRES, J , DÍAZ, A , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Compuestos de coordinación de iones lantánidos con oda, ida y nta: desde complejos discretos a ensamblajes supramoleculares (2009)

KREMER, C , TORRES, J , DOMÍNGUEZ, S

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso Iberoamericano de Química, Bioquímica e Ingeniería Química

Ciudad: La Habana, Cuba

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral (Expositor: C. Kremer)

Comportamiento químico del myo-inositol 1,3,4,5,6-pentakisfosfato: reactividad frente a cationes metálicos (2009)

VEIGA, N , TORRES, J , GODAGE, H , RILEY, A , DOMÍNGUEZ, S , POTTER, B V L , DÍAZ, A ,

KREMER, C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso Iberoamericano de Química, Bioquímica e Ingeniería Química

Ciudad: Habana

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Modulation of the physicochemical properties of heteropolynuclear assemblies containing lanthanide ions (2009)

KREMER, C , TORRES, J , SUESCUN, L , FACCIO, R , MOMBRÚ, A , DOMÍNGUEZ, S

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 13th IUPAC International Symposium on MacroMolecular Complexes

Ciudad: Concepción, Chile

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Estabilidad termodinámica y estructura cristalina de complejos de lantánidos con di-2-piridilcetona (2009)

DOMÍNGUEZ, S , TORRES, J , GONZÁLEZ-PLATAS, J , HUMMERT, M , KREMER, C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso Iberoamericano de Química, Bioquímica e Ingeniería Química

Ciudad: Habana

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Algunos aspectos metodológicos del aislamiento y caracterización de la bioactividad en productos naturales (2009)

HEINZEN, H , PEREZ, A , CESIO, V , DIAZ, C , BERTUCCI, A , FERRANDO, L , MORALES, P ,

TORRES, J , KREMER, C

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Congresso de Fitoterápicos do Mercosul VI Reunião da Sociedade Latinoamericana de Fitoquímica

Año del evento: 2009

Página inicial: 75

Página final: 80
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Estudio de compuestos bioactivos en *Moringa stenopetala* y su interacción con iones metálicos (2009)

CUADRADO, M. , TISSOT F , TORRES, J
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 6o Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación
Química
Medio de divulgación: Internet

Metal complexation properties of inositol 1,2,3-trisphosphate: a possible ligand for labile cellular iron (2008)

VEIGA, N , TORRES, J , MANSELL, D. , FREEMAN, S. , DOMÍNGUEZ, S , BARKER, J , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry
Ciudad: Foz do Iguazú
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

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

PINTOS, V , TORRES, J , DOMÍNGUEZ, S , KREMER, C , KREMER, E
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 38 th 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 /
Medio de divulgación: Papel

Novel lanthanide iminodiacetate frameworks with hexagonal pores (2008)

KREMER, C , MORALES, P , TORRES, J , CASTIGLIONI, J , GONZÁLEZ-PLATAS, J , HUMMERT, M ,
DOMÍNGUEZ, S
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 38 th 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 /
Medio de divulgación: Papel
Presentación oral (Expositor: C. Kremer)

Mixed 3d/4f polynuclear complexes with iminodiacetate ion (2008)

DOMÍNGUEZ, S , TORRES, J , KREMER, C , PELUFFO, F , CASTIGLIONI, J
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIX Spanish Italian Congress on Thermodynamics of Metal Complexes
Ciudad: Baeza
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
XIX Spanish Italian Congress on Thermodynamics of Metal Complexes

Electrochemical behavior of flavonoids in the presence of copper (2008)

LUZURIAGA, L. , CERDÁ, F , KREMER, C , TORRES, J , HEINZEN, H , BERTUCCI, A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIV Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry
Ciudad: Foz de Iguacu, Brasil
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación
Química

Solution chemistry of polynuclear complexes containing [M₃Ln₂(L)₆] units (M: 3d transition metal ions, Ln: lanthanide ions, L: oxydiacetate or iminodiacetate) (2007)

TORRES, J , PELUFFO, F , MORALES, P , DOMÍNGUEZ, S , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 30 th International Conference on Solution Chemistry
Ciudad: Perth
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
Presentación oral (Expositor: J.Torres)

Interaction of myo-inositol hexakisphosphate with alkali and alkaline earth metal ions (2007)

TORRES, J , VEIGA, N , DOMÍNGUEZ, S , DÍAZ, A , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 30 th International Conference on Solution Chemistry
Ciudad: Perth
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Complexation and antioxidant activity of flavonoids with biologically relevant metal ions (2007)

TORRES, J , MORALES, P , DOMÍNGUEZ, S , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 30 th International Conference on Solution Chemistry
Ciudad: Perth
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Complexation and antioxidant activity of flavonoids with biologically relevant metal ions (2007)

MORALES, P, TORRES, J, DOMÍNGUEZ, S, HEINZEN, H, BERTUCCI, A, KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Free Radicals
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Comportamiento químico del myo-inositol hexakisfosfato frente a cationes alcalinos y alcalino térreos (2007)

VEIGA, N, TORRES, J, DOMÍNGUEZ, S, DÍAZ, A, KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencia
Ciudad: Minas
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Mixed 3d/4f polynuclear complexes with 2',2'-oxydiacetate as bridging ligand. Synthesis, Structure and Chemical Speciation (2006)

DOMÍNGUEZ, S, TORRES, J, PELUFFO, F, MEDEROS, A, GONZÁLEZ-PLATAS, J, KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 6 th International Conference on f Elements
Ciudad: Wroclaw
Año del evento: 2006
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Interacción de flavonoides con iones metálicos de interés biológico. Influencia de la coordinación en su actividad antioxidante (2005)

TORRES, J, MORALES, P, KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIV Jornada de Jóvenes Investigadores del Grupo Montevideo
Ciudad: Tucumán, Argentina
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Diseño de enzimas artificiales para la hidrólisis de ácidos nucleicos. Actividad fosfodiesterolítica de complejos de lantánidos(III) y ligandos mixtos (alfa-aminoácidos y éteres corona) (2005)

PELUFFO, F, TORRES, J, KREMER, C
Publicado
Resumen

Evento: Internacional
Descripción: XIV Jornada de Jóvenes Investigadores del Grupo Montevideo
Ciudad: Tucumán, Argentina
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

The complexation and precipitation behavior of myo-inositol hexakisphosphate in the presence of multivalent cations (2005)

TORRES, J, VEIGA, N, DOMÍNGUEZ, S, MEDEROS, A, IRVINE, R, DÍAZ, A, KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Harden Conference Inositol phosphates and Lipids
Ciudad: Ambleside
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Chemical Behavior of myo-inositol hexakisphosphate in the presence of multivalent cations (2005)

TORRES, J, VEIGA, N, DOMÍNGUEZ, S, CERDÁ, F, OBAL, G, MEDEROS, A, IRVINE, R, DÍAZ, A, KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: III Santa María Workshop on Chemistry
Ciudad: Santa María del Mar
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Polynuclear complexes containing [M₃Sm₂(oda)₆] (M=Cu, Ni, Mn, Co; oda=oxydiacetate) units (2005)

DOMÍNGUEZ, S, KREMER, C, TORRES, J, PELUFFO, F, MEDEROS, A, CASTIGLIONI, J, LLORET, F, ARRIETA, J
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: III Santa María Workshop on Chemistry
Ciudad: Santa María del Mar
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Bases químicas para la elucidación de la función biológica del myo-inositol hexakisfosfato (InsP₆) (2005)

KREMER, C, TORRES, J, VEIGA, N, DÍAZ, A, CERDÁ, F, DOMÍNGUEZ, S, MEDEROS, A, FONTANA, C, FERREIRA, F, CASTIGLIONI, J
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Jornadas de divulgación de Proyectos en Investigación Fundamental
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel
Presentación oral (Expositor: C. Kremer)

Avances en la química del myo-inositol hexakisfosfato en presencia de cationes multivalentes: aplicaciones a la biología celular (2005)

VEIGA, N , TORRES, J , DOMÍNGUEZ, S , MEDEROS, A , IRVINE, R , DÍAZ, A , KREMER, C
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencia
Ciudad: Minas
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
Presentación oral (Expositor: N. Veiga)

Interacción de iones metálicos con quercetina (2005)

DOMÍNGUEZ, S , TORRES, J , KREMER, C , RANCEL, A , MEDEROS, A
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Reunión Científica de Bioinorgánica
Ciudad: Calella
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Complexation properties of phytic acid towards divalent metal ions (2002)

TORRES, J , KREMER, C , MELIÁN, C , CASTIGLIONI, J , DOMÍNGUEZ, S , MEDEROS, A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIII th Winter School on Coordination Chemistry
Ciudad: Karpacz
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

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

KREMER, C , TORRES, J , MÉNDEZ, E , DOMÍNGUEZ, S , MOMBRÚ, A , PARDO, H , SUESCUN, L
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIII th Winter School on Coordination Chemistry
Ciudad: Karpacz
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Sm complexation with polyaminocarboxylic acids (2002)

TORRES, J , KREMER, C , KREMER, E , DOMÍNGUEZ, S , MEDEROS, A , ARRIETA, J
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 35 th International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Heidelberg
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Chemical speciation of phytic acid with divalent cations (2002)

DOMÍNGUEZ, S, TORRES, J, KREMER, C, KREMER, E, MELIÁN, C, MEDEROS, A, MEDINA, A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIII th Spanish-Italian Congress on Thermodynamics of Metal Complexes
Ciudad: Santiago de Compostela
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Sm(III) complexation with alfa-aminoacids and peptides. X- Ray crystal structure of {Sm(Hpro)3(H2O)3}(ClO4)3}n (2001)

TORRES, J, KREMER, C, KREMER, E, DOMÍNGUEZ, S, MEDEROS, A, PARDO, H, SUESCUN, L, MOMBRÚ, A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Rare Earths
Ciudad: San Pablo
Año del evento: 2001
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Sm(III) complexation with biologically active ligands (2001)

TORRES, J, KREMER, C, KREMER, E, DOMÍNGUEZ, S, MEDEROS, A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 10 th International Conference of Bioinorganic Chemistry
Ciudad: Florencia
Año del evento: 2001
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Complejos mixtos entre Sm(III) complexonas y aminoácidos (2001)

DOMÍNGUEZ, S, TORRES, J, KREMER, C, KREMER, E, MEDEROS, A
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Reunión de Bioinorgánica
Ciudad: Granada
Año del evento: 2001
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Hydrolysis and complexation with alfa-aminoacids (2000)

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

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: SIXTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METAL IONS IN BIOLOGY AND MEDICINE
Ciudad: San Juan
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings: Metal Ions in Biology and Medicine
Volumen: 6
Página inicial: 774
Página final: 776
ISSN/ISBN: 2742002944
Publicación arbitrada
Editorial: J. Libbey Eurotext
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Otros

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

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

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 4th International Conference on f-elements
Ciudad: Madrid
Año del evento: 2000
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
Presentación oral (Expositor: C. Kremer)

Chemical and biological studies on 99/99mTc(III) complexes containing polyaminocarboxylic acids (1998)

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

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 5th. International Symposium on Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine
Año del evento: 1998
Anales/Proceedings: Technetium, Rhenium and Other Metals in Chemistry and Nuclear Medicine
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Síntesis y estudio de complejos de samario con aminoácidos: posibles agentes de uso en radioterapia (1998)

TORRES, J, KREMER, C, KREMER, E

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VI Reunión de Jóvenes Investigadores
Ciudad: Santa Fé
Año del evento: 1998
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
Presentación oral (Expositor: J.Torres)

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

Ciudad: Szeged

Año del evento: 1998

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Samarium(III): hydrolysis and formation constants of the complexes with amino acids (1997)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VIII Italian-Spanish Congress on Thermodynamics of Metal Complexes

Ciudad: Cagliari

Año del evento: 1997

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Kinetic study of the substitution of [Tc(tu)6] by polycarboxylic acids (1996)

KREMER, C , TORRES, J , GONZALEZ, R , LEÓN, A , KREMER, E

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 31 st International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Vancouver

Año del evento: 1996

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Rhenium(III) mixed complexes with PPh2(CH2)nSH (n = 2 or 3) and monothiois, cysteine included (1996)

TORRES, J , QUEIROLO, M , SANTIMARIA, M , MAZZI, U , NICOLINI, M

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 2 nd National Joint Congress

Ciudad: Palermo

Año del evento: 1996

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Síntesis de un complejo de Tc-ADP a partir de TcO4- (1995)

TORRES, J , KREMER, C , KREMER, E

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso Iberoamericano de Química Inorgánica

Ciudad: Saltillo

Año del evento: 1995

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

Síntesis de complejos de Tc-99 con difosfatos de adenosina y citidina (1994)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Química

Ciudad: Panamá

Año del evento: 1994

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

La Química responde, 48 fichas coleccionables publicadas entre marzo y junio (2011)

El Escolar, El País

Periodicos

SEQUEIRA, A. , TORRES, J , QUEIROLO, M , MACHADO, S

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Se realizó la corrección técnica de las fichas

Producción técnica

OTRAS PRODUCCIONES

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

XIX Olimpiada Iberoamericana de Química (2014)

TORRES, J

Concurso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Montevideo

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Co-organización de todo el desarrollo científico del evento incluyendo el diseño de las pruebas teórica y práctica y su puesta en funcionamiento.

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Programa de Apoyo a Grupos de Investigación de la Comisión Sectorial de Investigación Científica (2022 / 2022)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Se actuó como referente directa de 5 proyectos para elegir, asignar y organizar las evaluaciones externas y se realizó en conjunto el ordenamiento final

Programa Investigación y Desarrollo de la Comisión Sectorial de Investigación Científica (2020 / 2020)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Se trabajó como referente de 19 proyectos asignando los evaluadores externos y recibiendo los insumos para la evaluación final

Programa de Fortalecimiento del equipamiento de investigación en los servicios de la Universidad de la República de la Comisión Sectorial de Investigación Científica (2020 / 2023)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Cada año se evalúan cerca de 50 propuestas en tres modalidades

Popularización de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (2013 / 2014)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación conjunta de 53 proyectos en 2013 y 36 proyectos en 2014, elaboración de los juicios finales.

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Evaluación externa de proyectos presentados al Fondo Sectorial de Educación ? CFE Investiga de la ANII (2023 / 2023)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Evaluación externa de proyectos presentados al Fondo María Viñas de la ANII (2021 / 2021)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Evaluación externa de proyectos presentados al Fondo Vaz Ferreira de la DiCYT, MEC (2021 / 2021)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Evaluación externa de proyectos presentados al Programa de Iniciación a la Investigación de CSIC (2021 / 2021)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Informes finales presentados al Programa de Popularización de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (2017 / 2020)

Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Cantidad: Menos de 5

Evaluación externa de proyectos presentados a la convocatoria Popularización de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (2015 / 2017)

Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Cantidad: De 5 a 20

Se avaluaron 13 proyectos en 2015 y 12 en 2016. se realizaron los informes finales de evaluación

Evaluación externa de propuestas a la convocatoria Vinculación con Científicos y Tecnólogos en el Exterior (2015 / 2015)

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Revista Avances en la Enseñanza de la Física ISSN 2697-2778 (2019)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Integrante del equipo editorial

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Acta Cryst E (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Materials Chemistry (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

RSC Advances (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Optical Materials (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Chemistry Education Research and Practice (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Journal of Solid State Chemistry (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revista de Educación en Química (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

ACS Sustainable Chemistry & Engineering (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Arabian Journal of Geosciences (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Desalination and Water Treatment (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Clean Soil, Air, Water (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Molecular Structure (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Dalton Transactions (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Journal of the Chemical Society of Pakistan (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Revista Criminalidad (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Applied Geochemistry (2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Coordination Chemistry (2007)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2015)**

Revisiones
Uruguay

Evaluador de las presentaciones en modalidad de poster del evento.

XIX Olimpiada Iberoamericana de Química (2014)

Comité programa congreso
Uruguay

Integración del comité científico, diseño en conjunto con los Dres. C. Kremer y N. Veiga de las pruebas teórica y experimental de la competencia (área analítica-inorgánica), corrección de los problemas propuestos y arbitraje con el Jurado Iberoamericano

Jornadas de Jóvenes Investigadores del Grupo Montevideo (2012)

Revisiones
Uruguay

Comisión Evaluadora en Facultad de Química, de los trabajos a ser presentados en las Jornadas

International Chemistry Olympiads (2009)

Revisiones
Inglaterra

Mentor principal de los estudiantes de Enseñanza Media que presenta Uruguay en el evento. La tarea consiste en traducir y corregir la prueba realizada por los estudiantes.

Jornadas de Jóvenes Investigadores del Grupo Montevideo (2008)

Revisiones
Uruguay

Comisión Evaluadora en Facultad de Química, de los trabajos a ser presentados en las Jornadas

Jornadas de Jóvenes Investigadores del Grupo Montevideo (2005)

Revisiones

Uruguay

Comisión Evaluadora en Facultad de Química, de los trabajos a ser presentados en las Jornadas

Jornadas de Jóvenes Investigadores del Grupo Montevideo (2003)

Revisiones

Uruguay

Comisión Evaluadora en Facultad de Química, de los trabajos a ser presentados en las Jornadas

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Provisión de cargos efectivos de Metodología Experimental y sus procedimientos para la Educación en Química (2019)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Centro de Formación en Educación de la ANEP

Coordinador del Departamento de Química del Centro de Formación en Educación de ANEP (2019)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Becas de Movilidad tipo Capacitación (2017)

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII

JURADO DE TESIS

Doctorado en Química (2020 / 2020)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Doctorado

Tesis de Doctorado en Química de la Lic. Loengrid Bethencourt "Desarrollo de celdas solares híbridas orgánico-inorgánicas de dos tipos: polimérico-inorgánicas y basadas en perovskitas" dirigido por la Dra. Laura Fornaro del Centro Universitario Regional Este, 2020 Tesis de Doctorado en Química de la QF. Alicia Mollo "Generación de especies volátiles y su aplicación en Química Analítica ", dirigido por el Dr. Moisés Knochen, 2020 Doctorado en Química de la Lic. Lorena Martínez "Síntesis de nuevos clúster de espín, caracterización estructural y estudio de sus propiedades magnéticas" dirigido por los Dres. Carlos Kremer y Raúl Chiozzone de la Facultad de Química, 2020

Maestría en Química orientación Educación (2020 / 2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Presentación Oral Intermedia de la Carrera de Posgrado en Química, orientación Educación, Prof. Griselda Firpo "Estudio del impacto de los Proyectos de Investigación en Ciencias de Educación Secundaria en la formación de los estudiantes" dirigido por las Dras. María Noel Rodríguez Ayán y Dinorah Gambino 2020 Tesis de Maestría orientación Educación del Prof. Gary Erramuspe "El uso de los recursos educativos abiertos como factor de cambio: Estudio de uso en Enseñanza Media para formar la imagen perceptiva de la Radiactividad" dirigido por las Dras. Ana Rey y Valery Bühl 2021 Tesis de Maestría en Química orientación Educación del Prof. Matías Banfi "Inclusión del modelo de trabajo de los Clubes de Ciencia en la enseñanza de la química en bachillerato?" dirigido por los Profs. Ma. Noel Rodríguez Ayán y Alejandro Amaya, 2022

Maestría en Química (2017 / 2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Presentación Oral Intermedia de la Carrera de Posgrado en Química de la Lic. Lorena Martínez
"Síntesis de nuevos clúster de espín, caracterización estructural y estudio de sus propiedades magnéticas" dirigido por los Profs. Carlos Kremer y Raúl Chiozzone, 2017

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Aplicación de recursos alternativos en la enseñanza media de la asignatura química y su relación con el fomento de vocaciones científicas (2012 - 2023)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Doctorado en Química (orientación Educación en Química)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (TORRES, J , ORTUÑO, V)
Nombre del orientado: Fiorella Silveira
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación
Codirigida con la Dra. María Noel Rodríguez-Ayán de la Unidad Académica de Educación en Química

Materiales microporosos basados en tierras raras con potencial aplicación en dispositivos electrónicos

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Fernando Igoa
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química de Coordinación
Codirigida con el Dr. Leopoldo Suescun del Laboratorio de Cristalografía de la Facultad de Química.

Ensamblaje supramolecular de complejos polinucleares mediante derivados del ácido iminodiacético

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Roberto Puentes
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química de Coordinación
Codirigida con el Dr. Carlos Kremer del Área Química Inorgánica. Contó con beca de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación.

Molibdeno(VI): determinación analítica y formas químicas en muestras de agua de relevancia ambiental

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Florencia Tissot
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Especiación Química
Codirigida con el Dr. Moisés Knochen del Área Química Analítica de la Facultad de Química.

Interacción de iones metálicos con inositol fosfatos

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Nicolás Veiga
País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química de Coordinación
Codirigida con el Dr. Carlos Kremer del Área Química Inorgánica de la Facultad de Química.

GRADO

Machine Learning conteniendo iones lantánidos (2021 - 2022)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Programa: Carrera de Químico

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Agustín López

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Puesta a punto de experimentos de voltametría cíclica para el estudio de la interacción de complejos metálicos con albúmina sérica y ADN (2021 - 2022)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Programa: Carrera de Químico

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Melanie Zorrón

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Desarrollo de complejos metálicos como potenciales agentes antiparasitarios (2020 - 2022)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Programa: Químico Farmacéutico

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Santiago Rostán

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Desarrollo de complejos metálicos como potenciales agentes antiparasitarios (2020 - 2021)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Programa: Carrera de Químico Farmacéutico

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Santiago Rostán

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Diseño de compuestos luminiscentes conteniendo iones lantánidos (2016 - 2016)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Programa: Carrera de Químico

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sebastián Martínez

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química de Coordinación
Trabajo de practicantado de la carrera de Químico.

Aportes del diseño en la reutilización de cobre obtenido a partir de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos en Uruguay

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Arquitectura /
Escuela Universitaria Centro de Diseño , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Mariana Barreto y Leonardo Villanueva

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas

Codirigida con la Diseñadora Industrial Florencia Peirano de la Facultad de Arquitectura, Diseño y
Urbanismo. Se ha iniciado el trámite de patente del producto desarrollado.

Diseño de nuevos complejos supramoleculares de iones lantánidos

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Fernando Igoa

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Codirigida con Leopoldo Suescun del Laboratorio de Cristalografía de la Facultad de Química

Especiación Química

Docente adscriptor/Practicantado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Elisa Piani

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Especiación Química

Pasantía de investigación de un mes de duración. La participante recibió una beca de la ANII.

Especiación Química

Docente adscriptor/Practicantado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cecilia Froz

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Especiación Química

Pasantía de investigación de un mes de duración. La participante recibió una beca de la ANII.

Especiación Química

Docente adscriptor/Practicantado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paola Pereyra

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Especiación Química

Pasantía de investigación de un mes de duración. La participante recibió una beca de la ANII.

Síntesis, caracterización y estudio estructural de complejos heteropolinucleares conteniendo iones lantánidos

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Guzmán Peinado

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química de Coordinación
Codirigida con el Dr. Leopoldo Suescun del Laboratorio de Cristalografía de la Facultad de Química.

OTRAS

Estudios de luminiscencia de MOFs conteniendo lantánidos mixtos (2020 - 2021)

Iniciación a la investigación

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

Programa: Licenciado en Química

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Franco Castro

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Síntesis de MOFs heteropolinucleares conteniendo lantánidos (2011 - 2011)

Iniciación a la investigación

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

Programa: Carrera de Químico Farmacéutico

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carolina Polisceni

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Diseño de nuevos complejos de hierro(II) para aplicación en biocatálisis

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Aldana Plátano

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Especiación Química
Codirigida con el Dr. Nicolás Veiga del Área Química Inorgánica de la Facultad de Química.

Modelado de especies para infusiones de Moringa stenopetala

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Maite Cuadrado

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Especiación Química
Codirigida con la Dra. Florencia Tissot del Área Química Analítica de la Facultad de Química

Interacción de iones lantánidos con inositol fosfato

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Agustín López

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Especiación Química
Codirigida con el Dr. Nicolás Veiga del Área Química Inorgánica de la Facultad de Química.

Síntesis y caracterización de complejos luminiscentes conteniendo iones lantánidos

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Nicole Kiedanski
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química de Coordinación

Síntesis y estudio de propiedades de MOFs conteniendo iones lantánidos

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Leandro Cabrera
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química de Coordinación

Modelado y determinación de dureza en aguas subterráneas

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Emiliano García
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Especiación Química
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Especiación Química

Complejos de iones lantánidos con ácidos dicarboxílicos

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Emiliano García
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química de Coordinación

Complejos polinucleares de iones lantánidos con ácido isoftálico

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Patricia Santos
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química de Coordinación

Tesina de posgrado y maestría en didáctica de la química: El rol de las clases prácticas en la enseñanza de la química

Otras tutorías/orientaciones
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Instituto de Perfeccionamiento y Estudios Superior "Juan E. Pivel Devoto", Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Mireya Carvalho
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Interacción de fitato con iones metálicos

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carolina Ferrari
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química de Coordinación

Complejos heteropolinucleares conteniendo iones lantánidos

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carolina Polisceni

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Complejos heteropolinucleares de iones lantánidos y metales de transición 3d

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Guzmán Peinado

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Complejos metálicos con ácido oxidiacético, dirección de parte del trabajo experimental del Doctorado en Educación Química

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mónica Franco

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Se dirigió una pasantía de investigación en el marco de la carrera de Maestría de la estudiante.

Complejos metálicos con quercetina

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carolina Pejo

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Complejos metálicos con rutina

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Valentina Pintos

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Compuestos de coordinación

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Inés Bellini

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Sensores ópticos en Química Analítica: desarrollo y aplicaciones (2021)

Tesis de maestría

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

Programa: Posgrado en Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (TORRES, J , Knochen, M. , NICOLÁS VEIGA)
Nombre del orientado: Juan Carlos Rodríguez
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química de Coordinación

Diseño racional de compuestos de coordinación luminiscentes basados en iones lantánidos (2020)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Área Química Inorgánica , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Lucía Galeazzi
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Diseño de actividades experimentales basadas en problemas para un aprendizaje significativo en ciencias (2019)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Stephanie Bello
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación
Codirigido por la Dra. Lucía Otero del Área Química Inorgánica de la Facultad de Química.

Diseño de nuevos quimiosensores ópticos para aniones (2018)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Delfina Quiñone
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química de Coordinación
Codirigida por los Dres. Nicolás Veiga y Margarita Brovetto. Cuenta con beca de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Preparación, estudio estructural y evaluación de propiedades físicas de MOFs nanoestructurados basados en diacetatos (2013)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Guzmán Peinado
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química de Coordinación
Codirigida con el Dr. Leopoldo Suescun. Contó con becas de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación y de la Comisión Académica de Posgrado.

GRADO

Complejos bioorganometálicos de rutenio con potencial actividad anti Trypanosoma cruzi (2020)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Área Química Inorgánica, DEC , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Noel Ulibarri
País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

OTRAS

Síntesis de MOFs heteropolinucleares sensores de agua (2023)

Iniciación a la investigación

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

Programa: Carrera de Químico

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Franco Cancela

País/Idioma: Uruguay,

Encapsulación de fármacos en MOFs (2023)

Iniciación a la investigación

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

Programa: Carrera de Grado

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Guillermina Peraza

País/Idioma: Uruguay,

Áreas de conocimiento:

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

Materiales ópticos a partir de QD y lantánidos (2023)

Iniciación a la investigación

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

Programa: Carrera de Grado

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Catalina Núñez

País/Idioma: Uruguay,

Áreas de conocimiento:

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

TUTORÍAS DESISTIDAS

POSGRADO

Aplicación de proyectos de investigación como estrategias didácticas en el aprendizaje de la asignatura química en tercer año de Bachillerato y su relación con las competencias transversales (2015)

Tesis de maestría

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

Programa: Doctor en Química

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (TORRES, J)

Nombre del orientado: Alejandra Gualco

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

Codirigida con la Dra. Carmen Rossini del Laboratorio de Ecología Química de la Facultad de Química.

Especiación química de elementos formadores de aniones. Aplicación en aguas superficiales y subterráneas de la zona sur del Uruguay (2012)

Tesis de maestría

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

Programa: Doctor en Química

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (TORRES, J)

Nombre del orientado: Lorena Gonzatto

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Especiación Química

Codirigida con el Dr. César Goso del Instituto de Ciencias Geológicas de la Facultad de Ciencias

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Investigador grado 5 (2019)

(Nacional)

PEDECIBA

Evaluado por un comité externo de expertos en cuanto a continuidad en su disciplina de trabajo, publicaciones arbitradas recientes y antecedentes en la formación de recursos humanos a nivel de posgrado

Integrante de Office on Climate Education (2017)

(Internacional)

La main a la pate, Seimens Stiftung, entre otras

Esta institución con sede en París se creó con el fin de nuclear científicos y actores educativos de todo el mundo para el desarrollo de una política educativa centrada en el tema de cambio climático y con fuerte énfasis en la estrategia basada en indagación. La bases para su creación se establecieron en Erice, Italia en 2017 en ocasión de la primera reunión de sus integrantes. En marzo de 2018, en una nueva reunión en París se establecieron las líneas de acción para los años siguientes.

Investigador grado 4 (2014)

(Nacional)

PEDECIBA

Evaluado por un comité de expertos en cuanto a continuidad en su disciplina de trabajo, publicaciones arbitradas recientes y antecedentes en la formación de recursos humanos a nivel de posgrado

Investigador Nivel II (2012)

(Nacional)

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluado por un comité de expertos en cuanto ser investigadores consolidados que demuestren una sólida trayectoria de trabajo, habiendo desarrollado una línea propia de investigación con una sostenida producción de conocimiento original, así como actividades de formación de investigadores.

Investigador Nivel I (2009)

(Nacional)

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluado por un comité de expertos en cuanto a tener nivel académico de doctorado o producción equivalente y capacidad para llevar adelante investigación original en forma independiente.

Fondo Nacional de Investigadores, Nivel I (2005)

(Nacional)

Ministerio de Educación y Cultura, Uruguay

Evaluado por un comité de expertos en cuanto a la producción científica.

Investigador grado 3 (2004)

(Nacional)

PEDECIBA

Evaluado por un comité de expertos en cuanto a poseer un doctorado en un área relacionada a su especialidad y con publicaciones arbitradas recientes, ser un investigador en etapa de consolidación como autónomo o participar activamente en el desarrollo de proyectos de investigación de otros investigadores del programa.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Café Científico Departamento de Química del Litoral (2020)

Seminario

Dictado de la conferencia ?Materiales de estudio interactivos y promoción del aprendizaje activo?

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Departamento de Química del Litoral del Centro

Universitario Regional Litoral Norte Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educación

5° Congreso Uruguayo de Química Analítica (2018)

Congreso

Presentación del trabajo Primeras etapas del diseño y desarrollo de un sensor

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas

5° Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2017)

Congreso

Diseño, implementación y evaluación de herramientas pre-laboratorio interactivas J. Torres, F.

Luzardo, N. Álvarez, L. Martínez, K. Irving, M. N. Rodríguez-Ayán, L. Otero, N. Veiga, A. Cuevas

Uruguay

Tipo de participación: Poster Areas de conocimiento:

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

International Conference on f Elements (2015)

Congreso

New supramolecular assemblies of lanthanide ions and iminodiacetic acid derivatives, R. Puentes, J.

Torres, D. Capucci, A. Bacchi, J. González-Platas, C. Kremer

Inglaterra

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

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

Se presentó el trabajo en dos modalidades: póster y presentación oral breve

Cuarto Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2015)

Congreso

Ensamblajes polinucleares conteniendo iones lantánidos, Roberto Puentes, Julia Torres y Carlos

Kremer

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1 Areas de conocimiento:

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

Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry (2014)

Congreso

Supramolecular assemblies of lanthanide complexes with iminodiacetic acid derivatives, R. Puentes,

J. Torres, A. Bacchi, C. Kremer

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

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

Coordination Chemistry 2013 Zing Conference (2013)

Congreso

Inositol phosphates in the presence of major biological metal cations: in solution chemistry and structural approach, N. Veiga, J. Torres, C. Kremer

México

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

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

Muestra itinerante de pósters para la difusión de actividades y líneas de investigación en Medio Ambiente realizadas en la Universidad de la República (2013)

Encuentro

Monitoreo de las aguas naturales del Uruguay: un niño, un investigador. Este trabajo de investigación fue seleccionado para recorrer diversas regionales de la UDELAR durante 2013 en Montevideo y el interior y formar parte de la página web de RETEMA

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: organizada por la Red Temática de Medio Ambiente (RETEMA) Areas de conocimiento:

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

Coautores: Lucía Otero, Marcelo Queirolo, María Rita Chiappetta

1.edu Apropriación y Desarrollo: Modelos 1 a 1 (2012)

Congreso

Aplicación del modelo 1 a 1 en un trabajo de investigación en química: un niño, un investigador

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Proyecto Flor de Ceibo, Universidad de la República Areas de conocimiento:

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

Química

30th International Conference on Solution Chemistry (2007)

Congreso

Interaction of myo-inositol hexakisphosphate with alkali and alkaline earth metal ions, J. Torres, N. Veiga, S. Domínguez, A. Díaz, C. Kremer

Australia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20 Areas de conocimiento:

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

30th International Conference on Solution Chemistry (2007)

Congreso

Complexation and antioxidant activity of flavonoids with biologically relevant metal ions, J. Torres, P. Morales, S. Domínguez, C. Kremer

Australia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20 Areas de conocimiento:

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

30th International Conference on Solution Chemistry (2007)

Congreso

Solution chemistry of polynuclear complexes containing $[M_3Ln_2(L)_6]$ units (M: 3d transition metal ions, Ln: lanthanide ions, L: oxydiacetate or iminodiacetate), J. Torres, F. Peluffo, P. Morales, S. Domínguez, C. Kremer

Australia

Australia

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

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

35th International Conference on Coordination Chemistry (ICCC35) (2002)

Congreso

Sm complexation with polyaminocarboxylic acids, J. Torres, C. Kremer, E. Kremer, S. Domínguez, A. Mederos, J. Arrieta

Alemania

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20 Areas de conocimiento:

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

Conferencia (1999)

Seminario

New Complexes of Samarium for Radiotherapy

Austria

Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Universidad de Leoben Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear
Durante la pasantía realizada en la Universidad de Leoben, 9 de julio de 1999.

VI Reunión de Jóvenes Investigadores (1998)

Congreso
Síntesis y Estudio de complejos de samario con aminoácidos: posibles agentes de uso en radioterapia, J. Torres
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 20

V Congreso Iberoamericano de Química Inorgánica y XII Congreso Mexicano de Química Inorgánica (1995)

Congreso
Síntesis de un complejo de Tc-ADP a partir de pertechnetato, J. Torres, C. Kremer, A. León, E. Kremer
México
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 20 Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Presentación Oral Intermedia de la Carrera de Posgrado, de Florencia Luzardo del trabajo: Ligandos Cromóforos Multifuncionales: Síntesis y Estudio de su Química de Coordinación (2016)

Candidato: Florencia Luzardo
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
TORRES, J
Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Evaluación del segundo informe del trabajo de posgrado solicitado por PEDECIBA en oportunidad de su presentación oral intermedia de la carrera de Posgrado "Desarrollo de Celdas Solares Híbridas Polimérico-Inorgánicas", dirigido académicamente por la Prof. (2015)

Candidato: Loengrid Bethencourt
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
TORRES, J
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Evaluación del primer informe del trabajo de posgrado solicitado por PEDECIBA en oportunidad de la presentación oral intermedia de la carrera de Posgrado del trabajo "Desarrollo de Celdas Solares Híbridas Polimérico-Inorgánicas" dirigido académicamente po (2015)

Candidato: Loengrid Bethencourt
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
TORRES, J
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:

Presentación oral intermedia del trabajo: Desarrollo de Celdas Solares Híbridas Polimérico-inorgánicas (2015)

Candidato: Loengrid Bethencourt
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
MOMBRÚ, A, JACHMANIAN, I, TORRES, J
Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
El trabajo fue dirigido académicamente por la Prof. Laura Fornaro del Centro Universitario Regional Este

Presentación oral intermedia del trabajo: Comparación de eficiencias energéticas de ensamblados fotovoltaicos de TiO₂ nanoestructurado con diferentes fotosensibilizadores (2013)

Candidato: Paula Enciso
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
SUESCUN, L, TORRES, J
Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
El trabajo fue dirigido académicamente por la Dra. Fernanda Cerdá de la Facultad de Ciencias

Evaluación del informe del trabajo Obtención de complejos de rutenio solubles como potenciales agentes antichagásicos (2011)

Candidato: Cynthia Sarniguet
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
TORRES, J
Licenciatura en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Evaluación del primer informe al PEDECIBA del trabajo Síntesis de nuevos clúster de espín, caracterización estructural y estudio de sus propiedades magnéticas (2011)

Candidato: Lorena Martínez
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
TORRES, J
Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Presentación Oral Intermedia del trabajo Generación de especies volátiles y su aplicación en Química Analítica (2011)

Candidato: Alicia Mollo
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
KREMER, C, BUSSI, J, TORRES, J
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

El trabajo fue dirigido académicamente por el Dr. Moisés Knochen de la Facultad de Química

Presentación Oral Intermedia del trabajo Síntesis de nuevos catalizadores sólidos en base a óxidos mixtos de lantano y zirconio y su aplicación en el reformado de bioetanol para la producción de hidrógeno (2009)

Candidato: Nicolás Bepalko

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

GONZALEZ, D , JACHMANIAN, I , TORRES, J

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

El trabajo fue dirigido académicamente por el Prof. Juan Bussi de la Facultad de Química

Evaluación del informe del trabajo Vías alternativas para la síntesis de compuestos de coordinación de renio(IV) (2007)

Candidato: Fiorentina Bottinelli

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

TORRES, J

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Información adicional

BECAS USUFRUCTUADAS: Obtención de una beca de capacitación del Organismo Internacional de Energía Atómica (O.I.E.A.) para la realización de la pasantía de seis meses de duración en el Dipartimento di Scienze Farmaceutiche de la Università degli Studi di Padova, Padova, Italia. Noviembre 1995-Abril 1996.

(13/10/2012)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	300
Artículos publicados en revistas científicas	95
Completo	95
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	2
Completo	2
Trabajos en eventos	188
Libros y Capítulos	7
Libro publicado	3
Capítulos de libro publicado	4
Textos en periódicos	1
Periodicos	1
Documentos de trabajo	7
Completo	7
Otros tipos	1

PRODUCCIÓN TÉCNICA	1
EVALUACIONES	42
Evaluación de proyectos	11
Evaluación de eventos	7
Evaluación de publicaciones	18
Evaluación de convocatorias concursables	3
Jurado de tesis	3
FORMACIÓN RRHH	45
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	34
Tesis de doctorado	4
Tesis/Monografía de grado	3
Iniciación a la investigación	17
Otras tutorías/orientaciones	1
Docente adscriptor/Practicantado	8
Tesis de maestría	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	9
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones desistidas	2
Tesis de maestría	2