

Curriculum Vitae

Mario RIVERO HUGUET

Actualizado: 31/08/2014



Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Asociado(29/06/2009)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: mriverohuguet@gmail.com

Teléfono: 15149931521

Dirección: 3747 de Mentana, Montréal, H2L 3R4, Canadá

Institución principal

Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: McGill University / 21,111 Lakeshore Road / H9X 3V9 / Quebec / Montreal / Canadá

Teléfono: (+514) 3988624

Fax: 3987977

E-mail/Web: mario.rivero-huguet@mail.mcgill.ca

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2006 - 2009

Doctorado

Canadá , Canadá

Título: Remediation of soils and sediments contaminated with carcinogenic inorganic oxyanions using micro and nano-scale metallic particles

Tutor/es: William D. Marshall

Obtención del título: 2009

Becario de: Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada , Canadá

Sitio web de la Tesis:

http://catalogue.mcgill.ca/F/2F9T45AMK4CJEEQES7L29YAX6QGDX55ML8CUIKPMJGGAHLUEA3-41033?func=find-b&find_code=WHD&adjacent=1&request=huguet

Palabras clave: Nanotechnology, remediation, oxyanions

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / contaminantes en el suelo y técnicas de remediación

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Impacto en el medio ambiente

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Sitios Conatminados, impacto en pobreza y genero

1998 - 2002
Maestría
Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Título: Síntesis, Caracterización y estudio fisicoquímico de complejos de Re(V) con difosfinas
Tutor/es: Carlos Kermer
Obtención del título: 2002
Becario de: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Palabras clave: Medicina Nuclear, fosfinas, compuestos de Renio
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Medicina Nuclear y Síntesis Inorgánica

Grado

1996 - 1998
Grado
Química Farmacéutica
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Obtención del título: 2000
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Farmacología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología / Microbiología y Análisis clínicos

1990 - 1993
Grado
Bachiller en Química
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Obtención del título: 1996
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Formación en marcha

Formación académica/Titulación

Especialización

2012 - 2012
Especialización/Perfeccionamiento
Organización de las Naciones Unidas , Suiza
Título: Green Economy
Palabras clave: Sustainable development green economy
Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencia Política / Ciencia Política / Green Economy and Sustainable Development

2010 - 2011
Especialización/Perfeccionamiento
The Center for Sustainable Development , Estados Unidos
Título: Community Based Adaptation to Climate Change
Palabras clave: climate change, multidisciplinary research
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Adaptación a los cambios climáticos, investigación participativa

Formación complementaria

Postdoctorado

04 / 2010 - 03 / 2012
Simultaneous removal of organic and inorganic contaminants from polluted soil
Canadá , Canadá
Becario de: Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada , Canadá
Palabras clave: soil washing, ultrasound and mixed contaminants
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / decontaminación de suelos

Cursos corta duración

10 / 2012 - 12 / 2012	Green Economy Organización de las Naciones Unidas , Suiza <i>Palabras clave:</i> Economy, Social Equity and Environment <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Negocios y Administración / Green Economy
08 / 2009 - 08 / 2009	Outcome Mapping International Development Research Centre , Canadá <i>Palabras clave:</i> Monitoring, Learning, Evaluating and Projects <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Building learning and reflection inot development programs
05 / 2009 - 05 / 2009	Short-term courses on Social Research Mcgill University , Canadá <i>Palabras clave:</i> social research, multivariate analysis <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Sociología / Tópicos Sociales / Analysis multivariate, focus groups, interviews, and structural equation modeling
2005 - 2005	Espectroscopía de emisión ICP Perkin Elmer ARGENTINA , Argentina <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / ICP-OES
2005 - 2005	Nuevas fronteras en química analítica: espectrometría de masa en el laboratorio Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa y Aplicaciones
2004 - 2004	QMS. Sistemas de gestión de Calidad según ISO 9001:2000 Laboratorio Tecnológico del Uruguay, Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Aseguramiento de la calidad ISO 9001:2000
2004 - 2004	Técnicas de horno de grafito Perkin Elmer ARGENTINA , Argentina <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectroscopía de Absorción Atómica/Horno de Grafito
2004 - 2004	Aplicaciones Analíticas de la Digestión mediante Microondas Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Uso y Aplicaciones de Microondas
2004 - 2004	Measurement Uncertainty in the Testing Laboratory Association of Analytical Chemists , Estados Unidos <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Determinacion de incertidumbre asociada a un resultado analítico, ISO/IEC 17025
2003 - 2003	Curso Teorico Practico de Absorcion Atomica Laboratorio Tecnológico del Uruguay, Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Tendencias actuales en espectroscopia atomica
2003 - 2003	Curso de entrenamiento de auditores internos ISO 17025 Laboratorio Tecnológico del Uruguay, Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Aseguramiento de la Calidad ISO 17025
2002 - 2002	Gestión de la Calidad y competencia Técnica en Laboratorios de Ensayo' norma ISO 17025, Deutscher AkkreditierungsRat (DAR), LATU Laboratorio Tecnológico del Uruguay, Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Calidad, ISO/IEC 17025
2002 - 2002	Principios de Absorción Atómica y técnica de llama Perkin Elmer ARGENTINA , Argentina <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectroscopía de Absorción Atómica/Llama e Hidruros
2001 - 2001	Advanced Topics in Atomic Spectroscopy Victoria University , Australia <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectroscopia Atomica, Aplicaciones y Tendencias

2000 - 2000	<p>Tratamiento de muestras con aplicación de microondas en análisis químico</p> <p>Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Tratamiento de muestras por microondas</p>
1999 - 1999	<p>Quimiometria</p> <p>Universidade Federal de Santa Maria , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Tecnicas de quimiometria para tratamiento de resultados analiticos</p>
1998 - 1998	<p>Actualización en química de los radiofármacos de 99mTc</p> <p>Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Sintesis de compuestos de Renio y/o Tecnecio con potencial uso en Medicina Nuclear</p>
1997 - 1997	<p>Quimica de los radiofármacos de 99mTc</p> <p>Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacos de 99mTc</p>
1996 - 1996	<p>Tendencias Actuales en el Desarrollo de Productos Farmaceuticos</p> <p>Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Nuevas tendencias en la produccion de farmacos</p>
1995 - 1995	<p>Métodos de cálculo de constantes de formación de complejos</p> <p>Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Constantes de formacion de compuestos de coordinacion</p>
1994 - 1994	<p>Cinética Química</p> <p>Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Cinetica quimica de reacciones de formacion de compuestos de coordinacion</p>
1994 - 1994	<p>Temas actuales de Química Inorgánica Avanzada</p> <p>Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Nuevas tendencias en sintesis de compuestos de coordinacion</p>

Otras instancias

2012	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Tribal Environmental Health Research Program</p> <p><i>Institución organizadora:</i> USEPA , Estados Unidos</p> <p><i>Palabras clave:</i> environmental health</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / environmental Health</p>
2012	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Development of a Framework document to assist communities in the characterization of vulnerability to environmental contamination</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Commission for Environmental Cooperation in North America , Canadá</p> <p><i>Palabras clave:</i> vulnerable communities, pollution</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / vulnerable communities and contamination</p>
2012	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Action Plan to Enhance the Comparability of Pollutant Release and Transfer Registers (PRTRs) in North America</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Commission for Environmental Cooperation in North America , Canadá</p> <p><i>Palabras clave:</i> Pollutants register and transfer</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Register for pollutants</p>
2012	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Labelling of products or articles that contain POPs - Initial considerations</p> <p><i>Institución organizadora:</i> UNEP-Secretariat of the Stockholm Convention on POPs , Suiza</p> <p><i>Palabras clave:</i> POPs and labelling strategies</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / POPs</p>

2012	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Profiling Trace Metals in Food</p> <p><i>Institución organizadora:</i> UN-PAHO , Suiza</p> <p><i>Palabras clave:</i> Food and trace metals</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear</p>
2012	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Addressing industrial POPs Recommendations of POPRC on the elimination of BDEs and risk reduction for PFOs</p> <p><i>Institución organizadora:</i> UNEP-Secretariat of the Stockholm Convention on POPs , Suiza</p> <p><i>Palabras clave:</i> POPs</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica</p>
2012	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> How to avoid cross-contamination: Managing PCBs in an environmentally sound manner</p> <p><i>Institución organizadora:</i> The Secretariat of the Basel, Rotterdam and Stockholm convention , Suiza</p> <p><i>Palabras clave:</i> PCBs, contamination</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / PCBs mobilization and contamination</p>
2012	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> How to Benefit from and to Contribute to the Persistent Organic Pollutant Review Committee work</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Secretariat of the Stockholm Convention on POPs , Suiza</p> <p><i>Palabras clave:</i> Contaminantes persistentes orgánicos</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Determinación de compuestos orgánicos persistentes en el medio ambiente</p>
2012	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Climate Change and Health in the context Rio+20</p> <p><i>Institución organizadora:</i> UN-PAHO , Estados Unidos</p> <p><i>Palabras clave:</i> Climate Change, Health</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Environmental Health</p>
2012	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Opportunities to phase out Lindane in pharmaceutical uses</p> <p><i>Institución organizadora:</i> UNEP-Secretariat of the Stockholm Convention on POPs , Suiza</p> <p><i>Palabras clave:</i> POPs</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica</p>
2012	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Transforming ICP-MS Technology</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Canadá</p> <p><i>Palabras clave:</i> heavy metals</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica</p>
2011	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Global Trends as a Challenge for Global Governance</p> <p><i>Institución organizadora:</i> United Nations University , Estados Unidos</p> <p><i>Palabras clave:</i> global change and security</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Ciencia Política / Ciencia Política</p>
2011	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Canadian Community of Practice in Ecohealth: Building Capacity for Ecohealth Research</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CoPEH , Canadá</p> <p><i>Palabras clave:</i> ecohealth, public health</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental</p>

2011	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Building Capacity for Public Health Action</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CoPEH , Canadá</p> <p><i>Palabras clave:</i> ecohealth, public health</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental</p>
2010	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Ecohealth in Canada: Actions to link public health, ecosystem sustainability and social equity</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CoPEH , Canadá</p> <p><i>Palabras clave:</i> ecohealth, public health</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental</p>
2005	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Capacidad Analítica de Uruguay. Situacion y Perspectiva</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Plan Nacional de Implementacion, Convenio de Estocolmo, DINAMA , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Contaminantes organicos persistentes en el ambiente</p>
2005	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Hacia la Agencia Uruguaya de Seguridad Alimentaria</p> <p><i>Institución organizadora:</i> MGAP, MSP, MTSS, LATU , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Seguridad Alimentaria en Uruguay</p>
2012	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Community and Ecosystem Resilience in North America</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CEC-Commission for Environmental Cooperation in North America , Estados Unidos</p> <p><i>Palabras clave:</i> Contamination coping strategies</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear</p>
2011	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Global Health Conference</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Global Health Education Consortium Canadian Society for International Health , Canadá</p> <p><i>Palabras clave:</i> salud pública, desarrollo internacional</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / ciencias médicas y ciencias medioambientales</p>
2011	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Environmental Health and Equity: Global Strategies and Innovation</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Canadá</p> <p><i>Palabras clave:</i> Public Health, Social Justice</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Social determinants of public health and ecological sustainability</p>
2011	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Climate Justice and Ecological Alternatives</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Canadá</p> <p><i>Palabras clave:</i> Global Change and Social Equity</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Natural Resource Management and Governance</p>
2011	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Canadian Public Health Association 2011 Conference</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Canadian Public Health Association , Canadá</p> <p><i>Palabras clave:</i> Public Health, Innovative Partnerships</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental</p>

- 2011
Congresos
Nombre del evento: 3rd Canadian Science Policy Conference
Institución organizadora: Canadian Science Policy Centre , Canadá
Palabras clave: science policy, sustainable development
Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencia Política / Ciencia Política / Políticas científicas en Canadá
- 2011
Congresos
Nombre del evento: Conference on Global Food Security-Risks and threats to Food Security
Institución organizadora: McGill , Canadá
Palabras clave: food security, health, sustainable development
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales
- 2011
Congresos
Nombre del evento: Encuentro Nacional de Química
Institución organizadora: PEDECIBA , Uruguay
Palabras clave: Investigación y química
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear
- 2011
Congresos
Nombre del evento: Canadian Science Policy Conference
Institución organizadora: Canadian Science Policy Centre , Uruguay
Palabras clave: science policy
Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencia Política / Ciencia Política
- 2010
Congresos
Nombre del evento: Canadian Science Policy Conference
Institución organizadora: <http://sciencepolicy.ca> , Canadá
Palabras clave: science policy
Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencia Política / Ciencia Política
- 2010
Congresos
Nombre del evento: Global Food Security-Addressing the Water and Nutrition Challenges
Institución organizadora: McGill University , Canadá
Palabras clave: food security
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales
- 2009
Congresos
Nombre del evento: Global Food Security-Impacts of the Global Financial Crisis on Food Security
Institución organizadora: McGill University , Canadá
Palabras clave: food security
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales
- 2008
Congresos
Nombre del evento: McGill Conference on Global Food Security
Institución organizadora: McGill University, International Development Research Centre , Canadá
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Crisis Mundial de Alimentos, Seguridad Alimentaria
- 2011
Simposios
Nombre del evento: La perception et la communication du risque en santé et en sécurité du travail
Institución organizadora: Institut de Recherche en Santé et en Sécurité au Travail , Canadá
Palabras clave: Salud, medio ambiente, riesgos
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales
Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Comunicación de Medios y Socio-cultural

2010	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Good practices in Global Health Research</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Global Health Research Axis , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> global health, sustainable development</p>
2010	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Quel Environnement?</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CINBIOSE-UQAM , Canadá</p> <p><i>Palabras clave:</i> Environment, social sciences, multidisciplinary</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Sociología / Tópicos Sociales / Transdisciplinary and multidisciplinary</p> <p>Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria</p>
2011	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Investigación para todos-Profesores de Química en Educación Secundaria</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Química , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> investigación participativa, ciencias sociales</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / investigación participativa y arsenico en agua</p>
2011	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Investigación participativa</p> <p><i>Institución organizadora:</i> LATU , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> investigación para todos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / investigación participativa y arsenico en agua</p>
2009	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Managing Change, Coping with Complexity</p> <p><i>Institución organizadora:</i> IDRC , Canadá</p> <p><i>Palabras clave:</i> Complexity, Monitoring, Learning, Evaluating</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / how to do monitoring and evaluating in research projects</p>
2005	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> SIM XI General Assembly</p> <p><i>Institución organizadora:</i> NIST, BIMP , Trinidad Y Tobago</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Metrología Química</p>
2009	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Ecosystem Approaches to Human Health</p> <p><i>Institución organizadora:</i> University of Guelph , Canadá</p> <p><i>Palabras clave:</i> natural resources management, health and social</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / ecosistemas y su impacto en la salud</p> <p>Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental</p> <p>Ciencias Sociales / Sociología / Demografía</p>
2009	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Ecohealth Training</p> <p><i>Institución organizadora:</i> University of Guelph , Canadá</p> <p><i>Palabras clave:</i> Ecosystem, environment and human health</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecosystem approaches to improve Human Health and well being</p>

Idiomas

Español

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

Francés

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

Inglés

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

Portugués

Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

Areas de actuación

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Contaminación de suelos, Agricultura Urbana y Pobreza

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectroscopia Atomica y sus Aplicaciones

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Síntesis de compuestos de Renio y/o Tecnecio con potencial uso en Medicina Nuclear

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Sitios Contaminados, impacto en pobreza y género

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 04/2011

Project Manager , (40 horas semanales) , McGill University , Canadá

Desde: 01/2009

Investigador Asociado , (10 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Desde: 06/2008

Investigador Asociado , (10 horas semanales) , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Desde: 11/2011

Experto técnico , (20 horas semanales) , The Commission to the Environmental Cooperation in North America , Canadá

Desde: 01/2013

Science and Innovation Officer , (40 horas semanales) , Foreign and Commonwealth Office , Inglaterra

Mcgill University , McGill University , Canadá

Vínculos con la institución

05/2006 - 09/2009, *Vínculo:* Research Assistant, (40 horas semanales)

04/2011 - Actual, *Vínculo:* Project Manager, (40 horas semanales)

Actividades

05/2006 - 09/2009

Líneas de Investigación , Faculty of Agricultural and Environmental Sciences , Department of Food Science and Agricultural Chemistry

Remediation Techniques of heavily contaminated sites with mixed pollutants , Integrante del Equipo

09/2006 - 09/2009

Docencia , Grado

Analytical Chemistry

09/2006 - 09/2009

Docencia , Grado

Toxins and Toxicants in Food

Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay

Vínculos con la institución

07/1998 - 07/2006, *Vínculo:* Analista G3, (40 horas semanales)

Actividades

06/2005 - 08/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , LATU , Departamento de Espectrometría Atómica
Determinación de Residuos de Agroquímicos en Suelo, Agua y Grano en Distintos Sistemas de Producción de Arroz , Integrante del Equipo

Victoria University , Australia

Vínculos con la institución

01/2001 - 09/2001, *Vínculo:* Research Assistant, (40 horas semanales)

Actividades

01/2001 - 09/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Victoria University of Technology , School of Life Sciences
Development of a new nitration system for aromatic compounds containing an acetal or ketal moiety , Integrante del Equipo

Umweltforschungszentrum Leipzig Halle University Of Frankfurt , Alemania

Vínculos con la institución

07/1997 - 11/1997, *Vínculo:* Research Assistant, (40 horas semanales)

Actividades

07/1997 - 11/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universität Leipzig , Institut für Anorganische Chemie
Electrochemical Studies of dioxo-Rhenium compounds with potential use in Therapeutic Nuclear Medicine , Integrante del Equipo

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

Vínculos con la institución

03/1993 - 06/1998, *Vínculo:* Docente G1, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)

Actividades

03/1995 - 06/1998

Líneas de Investigación , UDELAR , Catedra de Química Inorgánica
Síntesis y Caracterización de Compuestos de Renio de posible aplicabilidad en Medicina Nuclear , Integrante del Equipo

08/1993 - 06/1996

Líneas de Investigación , UDELAR , Facultad de Química, Catedra de Radioquímica
Síntesis , caracterización y ensayos in vivo de compuestos de ^{99m}Tecnecio de aplicabilidad en Medicina Nuclear , Integrante del Equipo

09/1993 - 09/1998

Docencia , Grado
Química General , Licenciatura en Bioquímica y Licenciatura en Biología

International Development Research Centre , Canadá

Vínculos con la institución

12/2008 - 12/2009, *Vínculo:* Research Assistant-Internship, (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

01/2009 - 12/2009

Líneas de Investigación , Environment and Natural Resources Management , EcoHealth
Ecosystem Approaches to Human Health , Integrante del Equipo

01/2009 - 12/2009

Líneas de Investigación , Environment and Natural Resources Management , EcoHealth
Arsénico en Agua: Exposición y Percepciones. El caso de la Ciudad de Firmat (Santa Fé, Argentina) , Coordinador o Responsable

01/2009 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IDRC , Ecohealth Approaches to Human Health
Coping with Carcinogenic compounds in the Environment in Latin America and the Caribbean- A gender Perspective , Coordinador o Responsable

SNC - LAVALIN , Canadá

Vínculos con la institución

01/2010 - 06/2011, *Vínculo:* Project Manager, (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

01/2010 - 12/2010

Líneas de Investigación , SNC-Lavalin Environnement , Évaluations environnementales de sites & Réhabilitation Technologies de traitements de sols contaminés par le pentachlorophénol, les dioxines et furanes et les métaux , Integrante del Equipo

Université de Québec à Montréal , Canadá

Vínculos con la institución

07/2010 - 01/2011, *Vínculo:* Coordinador, (10 horas semanales)

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

Vínculos con la institución

01/2009 - Actual, *Vínculo:* Investigador Asociado, (10 horas semanales)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Vínculos con la institución

06/2008 - Actual, *Vínculo:* Investigador Asociado, (10 horas semanales)

The Commission to the Environmental Cooperation in North America , Canadá

Vínculos con la institución

11/2011 - Actual, *Vínculo:* Experto técnico, (20 horas semanales)

Foreign and Commonwealth Office , Inglaterra

Vínculos con la institución

01/2013 - Actual, *Vínculo:* Science and Innovation Officer, (40 horas semanales)

Lineas de investigación

Título: Arsénico en Agua: Exposición y Percepciones. El caso de la Ciudad de Firmat (Santa Fé, Argentina)

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: En la actualidad se estima que 120 millones de personas en el mundo están expuestas a niveles críticos de arsénico (As) en el agua que podrían posar efectos adversos a la salud humana. Entre las zonas afectadas está la provincia de Santa Fé en Argentina donde aproximadamente 1 millón de personas consume diariamente agua con niveles de As superiores al límite máximo tolerable (10 mg/L) establecido por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Varias ciudades de la provincia están provistas de agua tratada por Osmosis Inversa por la compañía estatal Aguas Santafesinas SA (ASSA) entre las cuales se encuentra la ciudad de Firmat. En Firmat un 74 % de la población tiene acceso a agua de red, pero aun existen barrios como Fredriksson que siguen consumiendo agua de pozo con niveles de As que se desconocen. Para este estudio se eligió como área de trabajo, Fredriksson por el alto porcentaje de sus habitantes que utilizan agua de pozo. El objetivo principal de este estudio, es explorar las percepciones de los diferentes actores sociales involucrados con respecto a la calidad de agua y distribución, comparando al mismo tiempo con los valores medidos de As en agua de pozo de Fredriksson. Se realizaron entrevistas con los actores sociales involucrados, un estudio demográfico de hogares y mediciones de As en el agua de pozo consumida por las personas de estos hogares. Se entrevistaron a autoridades locales y provinciales, ASSA, ENRESS al igual que ONGs y consumidores de Firmat. Un total de 159 hogares aceptaron participar en el estudio demográfico de hogares, totalizando 649 personas involucradas. De las entrevistas efectuadas surgió como inquietud general para todos los actores la calidad del agua como vínculo a la salud humana, el As y otros contaminantes (agrotóxicos, nitratos, etc.) y como medidas de mitigación la instalación de plantas de Osmosis Inversa o la construcción de acueductos que traerá agua del río Paraná. El tiempo de residencia declarado por el jefe del hogar varía entre 1 a 60 años (y un valor medio de 14 años), con edad poblacional que varían de menores a 1 año a mayores de 80 años. Los niveles de arsénico en agua encontrados varían en el rango de 20 a superiores de 90 mg/L, y un 87% de estos hogares utilizan agua de pozo para todo uso (incluyendo agua bebida y para cocinar). Los resultados indican que un total de 519 personas están expuestas a niveles de As superiores a los establecidos por la OMS por un período de tiempo que supera 5 años en la dirección actual. La dosis diaria calculada de As para la población estudiada ha demostrado que todos superan el nivel donde no se observan efectos adversos a la salud - NOAEL (0.3 mg/Kg peso corporal/día) y que un 46% superan el nivel más bajo donde se observan efectos adversos a la salud - LOAEL, lo cual puede sugerir que hay un alto porcentaje de la población que podría estar desarrollando los síntomas de HACRE.

Palabras clave: arsénico, agua, riesgos, salud

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Relaciones entre Salud, Agricultura y Medio Ambiente

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Impacto de arsénico en la salud de la población local

Ciencias Sociales / Sociología / Demografía / Estudios demográficos de salud y de hogares

Título: Ecosystem Approaches to Human Health

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Relaciones entre Salud Agricultura y Medio Ambiente

Título: Remediation Techniques of heavily contaminated sites with mixed pollutants

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Nuestra línea de investigación está dedicada a la caracterización de suelos, sedimentos y aguas subterráneas, sus respectivos niveles de contaminación con contaminantes mixtos (inorgánicos y orgánicos) y la implementación de técnicas de descontaminación simultáneas de los sitios con gran carga de estos poluentes.

Equipos: William D. Marshall(Integrante); Sadia Eshan(Integrante); Mario Rivero Huguet(Integrante); Yuexing Wen(Integrante)

Palabras clave: elementos traza, residuos de pesticidas y POPs

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / GC/MS, ICP, AAS

Título: Síntesis, caracterización y ensayos in vivo de compuestos de ^{99m}Tecnecio de aplicabilidad en Medicina Nuclear

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: La línea de investigación estaba dedicada a la síntesis y ensayos in vivo de compuestos de coordinación de ^{99m}Tc con ligandos carboxílicos de estructura similar a EDTA

Equipos: Carlos Kremer(Integrante); Alba Leon(Integrante); Ana Rey(Integrante); Mariella Teran(Integrante); Elsa Leon(Integrante); Eduardo Kremer(Integrante)

Palabras clave: Medicina Nuclear, ^{99m}Tecnecio

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Síntesis, caracterización y ensayos in vivo compuestos de ^{99m}Tc

Título: Síntesis y Caracterización de Compuestos de Renio de posible aplicabilidad en Medicina Nuclear

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: El grupo de trabajo estaba dedicado a la síntesis de compuestos de renio con similitudes estructurales a su congenero Tecnecio, de uso corriente en Medicina Nuclear como agente de diagnóstico de enfermedades cardiovasculares

Equipos: Carlos Kremer(Integrante); Julia Torres(Integrante); Raul Chiozzone(Integrante); Ricardo Gonzalez(Integrante); Fernanda Cerda(Integrante); Jorge Gancheff(Integrante)

Palabras clave: dioxo compuestos de renio, medicina nuclear

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Síntesis, purificación de compuestos de renio, estudios electroquímicos

Título: Technologies de traitements de sols contaminés par le pentachlorophénol, les dioxines et furanes et les métaux

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: William D. Marshall(Integrante); Daniel Bouchard(Integrante)

Palabras clave: remediación de suelos, PCBs, metales pesados

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Relaciones entre Salud Agricultura y Medio Ambiente

Proyectos

1997 - 1997

Título: Electrochemical Studies of dioxo-Rhenium compounds with potential use in Therapeutic Nuclear Medicine, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Lothar Beyer(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Deutscher Akademischer Austausch Dienst / Remuneración

Palabras clave: Voltametría Cíclica, Renio, Medicina Nuclear

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Síntesis, purificación de compuestos de renio, estudios electroquímicos

2001 - 2001

Título: Development of a new nitration system for aromatic compounds containing an acetal or ketal moiety, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Síntesis, purificación y caracterización de acetales aromáticos. Nitración usando N₂O₃ y Fe(III) como catalizador.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Andrew Smallridge(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Victoria University of Technology / Apoyo financiero

Palabras clave: acetales aromáticos, nitración

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos orgánicos, purificación, NMR

2005 - 2006

Título: Determinación de Residuos de Agroquímicos en Suelo, Agua y Grano en Distintos Sistemas de Producción de Arroz, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El proyecto consistió en la determinación e impacto de diferentes residuos agroquímicos utilizados generalmente en la producción de arroz en la cuenca arrocerá del Uruguay. El proyecto constó con un financiamiento FPTA N° 171 y para su ejecución participaron el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria y la Asociación de Cultivadores de Arroz, la Gremial de Molinos Arroceros, el Laboratorio Tecnológico del Uruguay, el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca y la Universidad de la República.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Otra institución nacional / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / residuos de pesticidas, contaminación con Pb y Cd

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / impacto del sistema de riego en el lavado de residuos agroquímicos

2009 - 2009

Título: Coping with Carcinogenic compounds in the Environment in Latin America and the Caribbean- A gender Perspective, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El uso de sitios contaminados con sustancias carcinogénicas a hecho que la población se vea afectada por diversas enfermedades. Muchas veces los síntomas de la dichas enfermedades son visibles lo que hace que estas personas sean segregadas de la sociedad. Aun mas importante es el impacto en las mujeres y en los niños quienes son retirados del sistema escolar. Este proyecto trata de visualizar como estas personas sobrellevan esta enfermedad y como encarar la vida cotidiana.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / The International Development Research Centre / Apoyo financiero

Palabras clave: Género, contaminación, discriminación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Sitios Contaminados

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Impacto de la contaminación en Género

Producción científica/tecnológica

Como experto en sitios contaminados en el ambiente y en seguridad alimentaria he logrado especializarme en la contaminación causada por elementos metálicos a niveles traza y/o ultratrazas. Para ello he sido capaz de desarrollar, adaptar y aplicar diferentes técnicas analíticas para su correcta determinación en diversas matrices. Mientras trabajé para el LATU tuve la oportunidad de asesorar a empresas y ONGs referente a los niveles de contaminación y su impacto en la salud humana. A su vez ahí desarrollamos una metodología para la evaluación de la incertidumbre de los resultados analíticos, que sigue los lineamientos establecidos por la ISO y sugeridos por la BIMP (Bureau International des Mésures et des Poids) con lo cual una vez calculada y evaluada pudimos hacer modificaciones en la determinación de los elementos traza para obtener una incertidumbre mas pequeña y en muchos casos al nivel de laboratorios reconocidos mundialmente (NIST, LGC, NCR). En la Universidad McGill trabajé en el desarrollo de una metodología capaz de descontaminar simultáneamente oxianiones (cromato, arsenato) y POPs (PAHs, PCBs) de suelos, sedimentos, para su reutilización en la zona urbana o peri-urbana de la ciudad de Montréal. Este proyecto es de vital importancia ya que la ONU ha anunciado que en el 2008 mas de la mitad de la población mundial (3300 millones) está viviendo en áreas urbanas y prevé que para el año 2030 aumentará a 5000 millones. El constante crecimiento de la población y la migración rural a la ciudad ha hecho que sitios abandonados cerca de la ciudad son "colonizados" y de donde obtienen a su vez alimentos para el consumo diario. Generalmente estos sitios fueron depósitos de residuos o industrias con lo que existe un alto riesgo de contaminación con elementos metálicos, pesticidas y POPs. Es aquí donde mi proyecto en McGill juega un rol vital en el desarrollo urbano de forma de descontaminar simultáneamente productos orgánicos e

inorgánicos y brindar así la posibilidad de vivir decorosamente en estos sitios y a su vez ser capaces de obtener alimentos sin riesgo de desarrollar enfermedades crónicas por los productos allí existentes. Recientemente fui otorgado con un premio del gobierno canadiense para trabajar en la IDRC, para estudiar el impacto de vivir en estos sitios contaminados en la vida diaria de sus ocupantes con énfasis en género. La falta de información, prevención y precauciones sobre las enfermedades provocadas por contaminantes ha hecho que gran parte de los afectados sean alienados y alejados de la sociedad por la creencia que dicha enfermedad es causada por pecados de vidas anteriores. Con este proyecto se quiere sensibilizar a estos ocupantes sobre el impacto de dichos contaminantes en la salud, la estrategia de vida en ellos y los métodos para evitar desarrollar enfermedades causadas por dichos contaminantes. Teniendo el conocimiento científico es ahora que me siento capaz de brindar todo mi experiencia y conocimiento para lograr que los directamente implicados (aquellos que viven en sitios altamente contaminados) tengan una mejor calidad de vida y proveerlos con herramientas para lograr tal objetivo.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

MARIO RIVERO HUGUET

A Framework Document: Factors to Consider in Characterizing Vulnerability to Environmental Contamination Across North America. CAB Reviews: Perspectives in Agriculture, Veterinary Science, Nutrition and Natural Resources, 2014

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: North America ; ISSN: 17498848

 SCOPUS

Completo

MARIO RIVERO HUGUET; WILLIAM D MARSHALL

Scaling up a Treatment to Simultaneously Remove Persistent Organic Pollutants and Heavy Metals from Contaminated Soils. Chemosphere, v.: 83 5, p.: 668 - 673, 2011

Palabras clave: Persistent Organic Pollutants, Heavy Metals

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Desarrollo de una tecnología capaz de movilizar POPs y metales pesados

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00456535

 THOMSON
ISI

 SCOPUS

Completo

MARIO RIVERO HUGUET; WILLIAM MARSHALL

Simultaneous Removal of Organic and Inorganic Pollutants from Contaminated Soils: An Overview. Chemosphere, 2011

Palabras clave: soil washing, ultrasound and mixed contaminants

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / investigación participativa y arsenico en agua

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00456535

 THOMSON
ISI

 SCOPUS

Completo

MARIO RIVERO HUGUET; WILLIAM MARSHALL

Impact of various inorganic oxyanions on the removal rates of hexavalent chromium mediated by zero-valent iron. Environmental Chemistry, 2010

Palabras clave: Nanotechnology, remediation, oxyanions

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Extracción e inactivación de oxianiones utilizando nanopartículas metálicas

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14482517

 THOMSON
ISI

 SCOPUS

Completo

MARIO RIVERO HUGUET; WILLIAM MARSHALL

Reduction of hexavalent chromium mediated by micro- and nano-scale zero valent metallic particles. *Journal of Environmental Monitoring*, v.: 11, p.: 1072 - 1079, 2009

Palabras clave: micro and nano-sized particles, Cr(VI)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Síntesis y caracterización de nano particles, reacción con Cr(VI)

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14640325



SCOPUS

Completo

MARIO RIVERO HUGUET; WILLIAM MARSHALL

Reduction of hexavalent chromium mediated by micro- and nano-sized mixed metallic particles. *Journal of Hazardous Materials*, v.: 169, p.: 1081 - 1087, 2009

Palabras clave: Nanotechnology, remediation, oxyanions

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Nano particles, remediation of oxyanions-contaminated sites

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03043894



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MARIO RIVERO HUGUET; WILLIAM MARSHALL

Influence of various organic molecules on the reduction of hexavalent chromium mediated by zero-valent iron. *Chemosphere*, v.: 76, p.: 1240 - 1248, 2009

Palabras clave: Cr(VI) reduction ZVIron, organic molecules

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / The effect of diverse organic molecules on Cr(VI) reduction mediated by ZVI

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00456535



SCOPUS

Completo

MARIO RIVERO HUGUET; WILLIAM MARSHALL

Uncertainties when using dual-wavelength or single wavelength spectrophotometry to monitor the course of hexavalent chromium reduction mediated by zero-valent iron. Accreditation and quality assurance, 2008

Palabras clave: uncertainty measurements, trace analysis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de incertidumbre asociada a un resultado analítico, ISO/IEC 17025

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* DOI 10.1007/s00769-008-0450-2 ; ISSN: 09491775



SCOPUS

Completo

MARIO RIVERO HUGUET; NICOLAS VEIGA; RAQUEL HUERTAS

An Improved Spectrofluorometric Determination of Selenium in Biological Materials After Microwave Digestion. *Atomic spectroscopy*, v.: 29 2, p.: 63 - 68, 2008

Palabras clave: Selenio, Espectrofluorometria, Microondas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion a niveles traza de Selenio usando Espectrofluorometria

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01955373



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MARIO RIVERO HUGUET; WILLIAM MARSHALL; BRIANNA HUGHES; YAN XIA

Isolation of the Sweet Components from *Siraitia Grosvenorii*. *Food Chemistry*, v.: 107 3, p.: 1022 - 1028, 2008

Palabras clave: Mogrosides, Subcritical and supercritical water

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Extracción y purificación de mogrosidos provenientes de Plantas

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Cuantificación de mogrosidos usando GC/MS, NMR, ATR-FTIR

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03088146



SCOPUS

Completo

MARIO RIVERO HUGUET; ELENA DARRE

Determination of Total Strontium in Uruguayan Rice by Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry (ICP-OES). *Atomic spectroscopy*, v.: 27 3, p.: 80 - 85, 2006

Palabras clave: Estroncio, Arroz, Espectrometría Atómica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Extracción por microondas de Estroncio y su determinación por Espectrometría Atómica

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Producción Nacional de Arroz

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01955373



SCOPUS

Completo

MARIO RIVERO HUGUET; RAQUEL HUERTAS; ELENA DARRE; LILIANA VILA; LORENA FRANCINI

Concentrations of As, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb and Zn in Uruguayan Rice Determined by Atomic Absorption Spectrometry. *Atomic spectroscopy*, v.: 27 2, p.: 48 - 55, 2006

Palabras clave: Micro nutrientes, contaminantes en Arroz Uruguayo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Producción Nacional de Arroz

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de elementos traza y ultra trazas por Espectrometría Atómica en Arroz

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01955373



SCOPUS

Completo

MARIO RIVERO HUGUET

Monitoring of Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Pb and Zn in Fine Uruguayan Wines by Atomic Absorption Spectroscopy. *Atomic spectroscopy*, v.: 25 4, p.: 177 - 184, 2004

Palabras clave: Elementos traza en vinos Uruguayos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de elementos traza y ultra trazas por Espectrometría Atómica en Vino

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Producción Nacional de Vinos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01955373



SCOPUS

Completo

MARIO RIVERO HUGUET; CARLOS KREMER; JORGE GANCHEFF; EDUARDO KREMER; LEOPOLDO SUESCUN; ALVARO MOMBRU; RAUL MARIEZCURRENA; SIXTO DOMINGUEZ; ALBERTO MEDEROS; STEFANO MIDOLLINI

Cationic Complexes of Re with dppm {bis(diphenylphosphinomethane)}. Crystal Structure of $\{Re(dppm)_3\} \cdot CH_3OH \cdot CH_2Cl_2$. *Polyhedron*, v.: 19, p.: 2249 - 2254, 2000

Palabras clave: Compuestos de Re con dppm

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Compuestos de Re con dppm con potencial uso en Medicina Nuclear

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02775387



SCOPUS

Completo

MARIO RIVERO HUGUET; LEOPOLDO SUESCUN; ALVARO MOMBRU; RAUL MARIEZCURRENA; HELENA PARDO; SILVIA RUSSI; CARLOS KREMER; EDUARDO KREMER
{1,3Bis(diphenylphosphino)propane}trichlorooxorhenium(V). Acta Crystallographica Section C-Crystal Structure Communications, p.: 930 - 931, 2000

Palabras clave: Estructura cristalina de compuestos de Re

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Compuestos de Re y su estructura cristalina

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01082701



SCOPUS

Completo

MARIO RIVERO HUGUET; LEOPOLDO SUESCUN; ALVARO MOMBRU; RAUL MARIEZCURRENA; CARLOS KREMER; EDUARDO KREMER; SIXTO DOMINGUEZ; ALBERTO MEDEROS
{ReO₂(dppp)₂}_x{ReO₄}_{1-x}*xH₂O CH₃OH for x= 0.17(1), 0.36(1) and 1. Acta Crystallographica Section C-Crystal Structure Communications, p.: 1785 - 1790, 1999

Palabras clave: Estructuras de compuestos de Re con dppp

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Compuestos de Re y su estructura cristalina

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01082701



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MARIO RIVERO HUGUET; CARLOS KREMER; EDUARDO KREMER; LEOPOLDO SUESCUN; ALVARO MOMBRU; RAUL MARIEZCURRENA; SIXTO DOMINGUEZ; ALBERTO MEDEROS; STEFANO MIDOLLINI; ALFONSO CASTINEIRAS
Synthesis, characterization and crystal structures of rhenium(V) complexes with diphosphines. Inorganica Chimica Acta, v.: 294, p.: 47 - 55, 1999

Palabras clave: Sintesis de compuestos de Renio

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Sintesis de compuestos de Re con potencial uso en Medicina Nuclear

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00201693



SCOPUS

Completo

MARIO RIVERO HUGUET; RICARDO GONZALEZ; CARLOS KREMER; RAUL CHIOZZONE; JULIA TORRES; ALBA LEON; EDUARDO KREMER
Preparation and Chemical Studie on Tc(III) Complexes Containing Polyaminocarboxylic Acids. Radiochimica Acta, v.: 81, p.: 207 - 213, 1998

Palabras clave: Tc Chemistry and complexes

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Compuestos de Tc de potencial uso en Medicina Nuclear

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Munich ; ISSN: 00338230



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MARIO RIVERO HUGUET; E.J. BARAN; FERNANDO BOZOGLIAN; MABEL GILES; A.C. GONZALEZ-BARO; BEATRIZ SIENRA
Ir-Spectra of some Cobalt (II) complexes Containig Imidazole. Anales de la Asociacion Quimica Argentina, v.: 82 3, p.: 223 - 230, 1994

Palabras clave: sintesis de compuestos de cobalto con imidazole

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Sintesis de compuestos de Cobalto conteninedo Imidazole

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03650375



latindex

Resumen

MARIO RIVERO HUGUET; WILLIAM MARSHALL

Impact of various inorganic oxyanions on the removal rates of hexavalent chromium mediated by zero-valent iron. . Environmental Chemistry, 2009

Palabras clave: Cr(VI) reduction, ZVIron, inorganic anions

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / The effect of diverse inorganic anions on Cr(VI) reduction mediated by ZVI

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14482517



SCOPUS

Artículos aceptados

Arbitrados

Completo

MARIO RIVERO HUGUET; RAQUEL HUERTAS; ELENA DARRE; LORENA FRANCINI; LILIANA VILA; ANDREA LORENZO; YANINA MANCEBO

Nutritional Composition of Rice (*Oryza sativa* L.) Produced in Uruguay . Journal of Food Composition and Analysis, 2011

Palabras clave: Arroz, nutrientes, Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Nutrición, arroz en Uruguay

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 08891575



SCOPUS

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

MARIO RIVERO HUGUET

Rice (*Oryza sativa* L.) as a source of microelements and toxic contaminants , 2007

Libro: Encyclopedia of Earth. p.: 1 - 8,

Organizadores: University of Boston, National Council for Science and the Environment, United Nations

Editorial: National Council for Science and the Environment , Boston

Palabras clave: Arroz, nutrientes, contaminantes metalicos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Produccion de Arroz

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinacion de elementos traza y ultra trazas por Espectrometria Atomica en Arroz

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / McGill University / Cooperación

www.eoearth.org

Capítulo de libro publicado

MARIO RIVERO HUGUET; CARLOS KREMER; EDUARDO KREMER; ALVARO MOMBRU; LEOPOLDO SUESCUN; RAUL MARIEZCURRENA; SIXTO DOMINGUEZ; ALBERTO MEDEROS; STEFANO MIDOLLINI

Oxo and dioxo Complexes of Re(V) with didentate phosphines , 1999

Libro: Technetium, Rhenium and Other Metals in Chemistry and Nuclear Chemistry. v.: 5, p.: 281 - 284,

Organizadores: M. Nicolini & U. Mazzi

Editorial: SGE Editoriali , Padova

Palabras clave: oxo, dioxo complexes de Re(V), Medicine Nuclear

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Oxo compuestos de Re(V) de potencial uso en Medicina Nuclear

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Beca

Capítulo de libro publicado

MARIO RIVERO HUGUET; CARLOS KREMER; EDUARDO KREMER; ALVARO MOMBRU; LEOPOLDO SUESCUN; RAUL MARIEZCURRENA; SIXTO DOMINGUEZ; ALBERTO MEDEROS; STEFANO MIDOLLINI

Cationic Complexes of Re(V), Re(III) and Re(I) with dpmm (Bis-diphenylphosphinomethane) , 1999

Libro: Technetium, Rhenium and Other Metals in Chemistry and Nuclear Medicine. v.: 5, p.: 289 - 293,

Organizadores: M. Nicolini & U. Mazzi

Editorial: SGE Editoriali , Padova

Palabras clave: Oxo compuestos de Re (V, III, I), Medicina Nuclear

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Oxo compuestos de Re(V) de potencial uso en Medicina Nuclear

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Beca

Capítulo de libro publicado

MARIO RIVERO HUGUET; MARIELLA TERAN; ELSA LEON; RICARDO GONZALEZ; JULIA TORRES; RAUL CHIOZZONE; ANA REY; CARLOS KREMER; EDUARDO KREMER; ALBA LEON

Chemical and Biological Studies on 99/99mTc(III) Complexes Containing Polyaminocarboxylic Acid , 1999

Libro: Technetium, Rhenium and Other Metals in Chemistry and Nuclear Medicine. v.: 5, p.: 295 - 298,

Organizadores: M. Nicolini & U. Mazzi

Editorial: SGE Editoriali , Padova

Palabras clave: Technetium, Medicine Nuclear

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Compuestos de Tc(III) de potencial uso en Medicina Nuclear

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Trabajos en eventos

Resumen

MARIO RIVERO HUGUET

Rehabilitación de suelos contaminados con sustancias cancerígenas , 2011

Evento: Nacional , Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas ENAQUI 2011 , Montevideo , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: soil washing, ultrasound and mixed contaminants

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Remuneración

Resumen

MARIO RIVERO HUGUET; WILLIAM D MARSHALL

Remediation of soils contaminated with carcinogenic inorganic oxyanions using metallic particles , 2008

Evento: Internacional , EcoHealth Forum , Merida , 2008

Anales/Proceedings: EcoHealth Forum & 2nd Biennial Conference of the International Association for Ecology and Health

Palabras clave: nanotechnology, remediation, inorganic oxyanions

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Arsenico, Cromo, suelos contaminados, Agricultura Urbana

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / NSERC / Apoyo financiero

Resumen

MARIO RIVERO HUGUET; ELENA DARRE

Determination of Total Strontium in Uruguayan Rice by Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometry , 2008

Evento: Internacional , Tenth Rio Symposium on Atomic Spectrometry , Salvador-Bahia , 2008

Anales/Proceedings: Tenth Rio Symposium on Atomic Spectrometry

Palabras clave: arroz, stroncio, uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Agricultura, Espectrometría Atómica

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Laboratorio tecnologico del Uruguay / Apoyo financiero

Resumen

MARIO RIVERO HUGUET; WILLIAM D MARSHALL

Remediation of metal oxyanions-contaminated soils using zero valent iron , 2008

Evento: Internacional , 91st Canadian Chemistry Conference , Edmonton , 2008

Anales/Proceedings: 91st Canadian Chemistry Conference

Palabras clave: nanotechnology, remediation, inorganic oxyanions

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Agricultura Urbana, suelos contaminados, oxyaniones

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / McGill University / Apoyo financiero

Resumen

MARIO RIVERO HUGUET; RAQUEL HUERTAS; ELENA DARRE; LORENA FRANCINI; LILIANA VILA

Occurrence of metal ions in rice produced in Uruguay , 2006

Evento: Internacional , 9th Río Symposium on Atomic Spectrometry , Barquisimeto , 2006

Anales/Proceedings: 9th Río Symposium on Atomic Spectrometry

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Agricultura, Producción de arroz en Uruguay, elementos traza y contaminantes

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Apoyo financiero

Resumen

MARIO RIVERO HUGUET; RAQUEL HUERTAS; ELENA DARRE; LORENA FRANCINI; LILIANA VILA

Process to accreditation to ISO/IEC 17025: A challenge for AAS techniques , 2005

Evento: Internacional , Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIV , Antwerp , 2005

Anales/Proceedings: Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIV

Palabras clave: Espectroscopia Atómica, ISO/IEC 17025

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectroscopia Atómica, Acreditación, ISO/IEC 17025

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Apoyo financiero

Resumen

MARIO RIVERO HUGUET; RAQUEL HUERTAS; ELENA DARRE; LORENA FRANCINI; LILIANA VILA

Occurrence of trace metal ions produced in Uruguay , 2005

Evento: Internacional , Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIV , Antwerp , 2005

Anales/Proceedings: Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIV

Palabras clave: Producción de Arroz en Uruguay, metales traza

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectroscopia Atómica, Metales traza, Producción Nacional de Arroz

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Apoyo financiero

Resumen

MARIO RIVERO HUGUET; RAQUEL HUERTAS; LORENA FRANCINI

Inocuidad en Alimentos: Contenido de Arsenico, Cobre, Estaño, y Plomo en Frutas Uruguayas Procesadas , 2004

Evento: Internacional , XIII Seminario Latinoamericano y del Caribe de Ciencia & Tecnologia de Alimentos , Montevideo , 2004

Anales/Proceedings: XIII Seminario Latinoamericano y del Caribe de Ciencia & Tecnologia de Alimentos

Palabras clave: Arsenico, Estaño, Plomo, Frutas Procesadas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectroscopia Atomica, Metales traza, Produccion Nacional de Frutas Procesadas

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Apoyo financiero

Resumen

MARIO RIVERO HUGUET

Monitoring of Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Pb and Zn in Fine Uruguayan Wines by Atomic Absorption Spectroscopy , 2004

Evento: Internacional , 118th AOAC International Annual Meeting , St. Louis , 2004

Anales/Proceedings: 118th AOAC International Annual Meeting

Palabras clave: Vinos uruguayos, Metales traza, AAS

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectroscopia Atomica, Metales traza, Produccion Nacional de Vinos

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Apoyo financiero

Completo

MARIO RIVERO HUGUET; CARLOS KREMER; EDUARDO KREMER; ALVARO MOMBRU; LEOPOLDO SUESCUN; RAUL MARIEZCURRENA; SIXTO DOMINGUEZ; ALBERTO MEDEROS; STEFANO MIDOLLINI

Cationic Complexes of Re(V), Re(III) and Re(I) with dppm (bis-diphenylphosphinomethane) , 1998

Evento: Internacional , Chemistry of Technetium and other metals , Padova , 1998

Anales/Proceedings: The Quaterly Journal of Nuclear Medicine , 42 , 21 , 23

Editorial: Minerva Medica

Palabras clave: Sintesis de compuestos de Renio, Medicina Nuclear

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Sintesis y caracterizacion de complejos de coordinacion de Re(V) con difosfinas

Medio de divulgación: Papel;

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

Completo

MARIO RIVERO HUGUET; CARLOS KREMER; EDUARDO KREMER; ALVARO MOMBRU; LEOPOLDO SUESCUN; RAUL MARIEZCURRENA; SIXTO DOMINGUEZ; ALBERTO MEDEROS; STEFANO MIDOLLINI

Oxo and Dioxo Complexes of Re(V) with Didentate Phosphines , 1998

Evento: Internacional , Chemistry of Technetium and other metals , Padova , 1998

Anales/Proceedings: The Quaterly Journal of Nuclear Medicine , 42

Editorial: Minerva Medica

Palabras clave: Sintesis de compuestos de Renio, Medicina Nuclear

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Sintesis y caracterizacion de complejos de coordinacion de Re(V) con difosfinas

Medio de divulgación: Papel;

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

Completo

MARIO RIVERO HUGUET; MARIELLA TERAN; ELSA LEON; ALBA LEON; RICARDO GONZALEZ; ANA REY; JULIA TORRES; RAUL CHIOZZONE; CARLOS KREMER; EDUARDO KREMER

Chemical and Biological Studies on 99/99mTc(III) Complexes Containing Polyaminocarboxylic Acids , 1998

Evento: Internacional , Chemistry of Technetium and other metals , Padova , 1998

Anales/Proceedings: The Quaterly Journal of Nuclear Medicine , 42

Editorial: Minerva Medica

Palabras clave: Compuestos de Tecnecio, Medicina Nuclear

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Síntesis, caracterización de complejos Tc con ac. policarboxílicos

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Resumen

MARIO RIVERO HUGUET; MARIA H. TORRE; DINORAH GAMBINO; JULIO BENITEZ; FERNANDO BOZOGLIAN

Enfoque atractivo de la química para estudiantes de las licenciaturas de áreas biológicas , 1998

Evento: Internacional , 1er Encuentro Latinoamericano de Educación Química, VI Encuentro Chileno de Educación Química , Arica , 1998

Anales/Proceedings: 1er Encuentro Latinoamericano de Educación Química, VI Encuentro Chileno de Educación Química

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

Medio de divulgación: Papel;

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

Resumen

MARIO RIVERO HUGUET; EDUARDO KREMER; CARLOS KREMER; LEOPOLDO SUESCUN; ALVARO MOMBRU; RAUL MARIEZCURRENA; SIXTO DOMINGUEZ; ALBERTO MEDEROS

Synthesis and Crystal Structures of [ReO₂(dppp)₂](x)(ReO₄)CH₃OH H₂O , 1998

Evento: Internacional , 33rd International Conference on Coordination Chemistry , Florencia , 1998

Anales/Proceedings: 33rd International Conference on Coordination Chemistry

Palabras clave: dioxo Re(V) complexes, diphosphines

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Síntesis y caracterización de complejos de coordinación de Re(V) con difosfinas

Medio de divulgación: Papel;

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

Completo

MARIO RIVERO HUGUET; JULIO BENITEZ; FERNANDO BOZOGLIAN; DINORAH GAMBINO; MARIA H. TORRE

Taller de Química General para Estudiantes de las Licenciaturas de Áreas Biológicas , 1997

Evento: Internacional , Anuario Latinoamericano de Educación Química , San Luis , 1997

Anales/Proceedings: Anuario Latinoamericano de Educación Química , 1 , 236 , 248

Palabras clave: Química General

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enseñanza de Química General a nivel terciario

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0328-087 X;

Financiación/Cooperación: DINACYT/DICYT/CONICYT / Cooperación

Resumen

MARIO RIVERO HUGUET; EDUARDO KREMER; CARLOS KREMER; SIXTO DOMINGUEZ; ALBERTO MEDEROS; ALVARO MOMBRU; LEOPOLDO SUESCUN; OSCAR GONZALEZ; RAUL MARIEZCURRENA; STEFANO MIDOLLINI

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

Evento: Internacional , The 32nd International Conference on Coordination Chemistry , Santiago de Chile , 1997

Anales/Proceedings: The 32nd International Conference on Coordination Chemistry

Palabras clave: Re(V) Complexes; diphosphines

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Síntesis y caracterización de complejos de coordinación de Re(V) con difosfinas

Medio de divulgación: Papel;

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

Producción técnica

Otros

Organización de eventos

Congreso

3rd Canadian Science Policy Conference , 2011

Canadá , Inglés

Duración: 1 semanas

Catálogo: SI

Canadá , Ottawa

Institución Promotora/Financiadora: Canadian Science Policy Centre

Palabras clave: políticas científicas

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencia Política / Ciencia Política

Organización de eventos

Congreso

Canadian Science Policy Conference , 2010

Canadá , Inglés

Catálogo: SI

Canadá , Montréal

Institución Promotora/Financiadora: Canadian Science Policy Centre

Palabras clave: políticas científicas

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencia Política / Ciencia Política

Información adicional: Miembro del comité organizador de la segunda conferencia de ciencias políticas en Canadá

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2008 / 2009

Institución financiadora: International Development Research Centre

Cantidad: De 5 a 20

International Development Research Centre , Canadá

Evaluación de Premios

2011 / 2011

Nombre: Mejor trabajo en el ENAQUI 2011,

Cantidad: De 5 a 20

PEDECIBA , Uruguay

Durante el ENAQUI 2011, se evaluaron los 300 trabajos presentados por los estudiantes de grado de los cuales fueron premiados 7 trabajos

Sistema Nacional de Investigadores

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Grado

Tesis/Monografía de grado

Extraction of sweet flavour components from lavender using Subcritical water , 2008

Nombre del orientado: Stefan Bélanger

McGill University , Canadá , Bachelor in Food Science and Agricultural Sciences

Palabras clave: subcritical water, extraction, flavours

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Cuantificación de esencias esenciales de lavanda usando GC/MS, NMR, ATR-FTIR

Medio de divulgación: Papel, País/Idioma: Canadá/Inglés

Tesis/Monografía de grado

Mobilization of selected potential carcinogenic anions from contaminated groundwaters and soils using zero valent iron , 2008

Nombre del orientado: Sarah Bonham

McGill University , Canadá , Bachelor in Food Science and Agricultural Sciences

Palabras clave: Arsenic, Cr(VI), surfactants, zero-valent metals

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Extracción de oxoaniones de sitios contaminados y reacción con nanopartículas

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Canadá/Inglés

Tesis/Monografía de grado

Extraction of sweet components from *Siraitia grosvenorii* using Subcritical water , 2007

Nombre del orientado: Brianna Hughes

McGill University , Canadá , Bachelor in Food Science and Agricultural Sciences

Palabras clave: Supercritical water, extraction, mogrosides

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Cuantificación de mogrosidos en plantas usando GC/MS, NMR, ATR-FTIR

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Canadá/Inglés

Tesis/Monografía de grado

Determinación de Selenio en matrices biológicas usando Espectrofluorimetría y Microondas , 2005

Nombre del orientado: Nicolas Veiga

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Química

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Selenio, Microondas, Espectrofluorimetría

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

Otros datos relevantes

Premios y títulos

1997 Internship Scholarship DAAD Deutscher Akademischer Austausch Dienst

2008 McGill Graduate Studies Scholarship McGill University

2008 Alma Mater Scholarship McGill University

2001 Research Scholarship Victoria University

1997 Beca Maestría PEDECIBA

2003 Monash Graduate Scholarship Monash University

2002 Beca de Investigación Ministerio de Ciencia e Innovación de España

2005 Beca completa para participación SIM XI General Assembly Physikalisch-Technische Bundesanstalt

2008 IDRC Internship Award International Development Research Centre

Presentaciones en eventos

Congreso

Rehabilitación de suelos contaminados con sustancias cancerígenas , 2011

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* ENAQUI; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA

Palabras clave: descontaminación de suelos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Encuentro

Investigación participativa- El caso de Arsenico en la ciudad de Firmat , 2011

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro participativo; *Nombre de la institución promotora:* LATU

Palabras clave: arsenico y la realidad social

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Encuentro

Investigación participativa- Química en la educación secundaria , 2011

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Investigación participativa- Química en la educación secundaria;

Palabras clave: arsénico, agua, riesgos, salud

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	41
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	20
Completo (Arbitrada)	19
Resumen (Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	1
Completo (Arbitrada)	1
<i>Trabajos en eventos</i>	16
Completo (No Arbitrada)	4
Resumen (Arbitrada)	1
Resumen (No Arbitrada)	11
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	4
Capítulo de libro publicado	4
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	2
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	2
<i>Evaluaciones</i>	2
Evaluación de Proyectos	1
Evaluación de Premios	1
<i>Formación de RRHH</i>	4
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	4
Tesis/Monografía de grado	4
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	0