

Curriculum Vitae Argentino

GONZALEZ, JORGE ALBERTO

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL)

FORMACIÓN ACADÉMICA

Estudios Universitarios de Posgrado

Doctorado en Química

03/1994 - 08/1999

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)

Doctor en Química

Estudios Universitarios de Grado

Licenciatura en Química

03/1980 - 03/1992

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)

Licenciado en Química

Química

03/1980 - 12/1990

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)

Químico

Profesorado en Química

03/1980 - 12/1986

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)

Profesor de Enseñanza Media y Superior en Química

ANTECEDENTES EN CyT

Cargos

06/2004 - Actualidad Profesional Principal. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL).

07/2016 - Actualidad Profesor asociado Simple. "Química Inorgánica". UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

01/2015 - 07/2016 Profesor asociado Simple. "QUIMICA INORGANICA". UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

01/2008 - 12/2014 Profesor asociado Simple. "QUIMICA INORGANICA". UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

Formación de recursos humanos

2016 - 2020 Co-director de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).
Becario: Grasso, María Laura - COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA (CNEA).

2015 - 2017 Co-director de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).
Becario: Rosales, Gustavo Daniel - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

2014 - 2015 Director de beca Iniciación a la Investigación UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).
Becario: Grasso, María Laura - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

2013 - 2014 Co-director de beca Postgrado/Doctorado INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL).
Becario: Barbosa, Lucía Isabel - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL).

2013 - 2014 Director de beca Iniciación a la Investigación UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).
Becario: Grasso, María Laura - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

2013 - 2013 Director de beca Iniciación a la Investigación UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).
Becario: Grasso, María Laura - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

2011 - 2011 Director de beca Iniciación a la Investigación UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).
Becario: Ciocco Aloia, Facundo - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

2009 - 2012 Co-director de beca Postgrado/Doctorado INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL).
Becario: Orosco, Roberto Pablo - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL).

2015 - 2016 Co-director de Tesina o trabajo final de Grado.
Tesis: Grasso, María Laura - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

2012 - 2012 Director de Tesina o trabajo final de Grado.
Tesis: Ciocco Aloia, Facundo - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

2010 - 2014 Director de Tesis de Doctorado.
Tesis: Barbosa, Lucía Isabel - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL).

2009 - 2012 Director de Tesis de Doctorado.
Tesis: Orosco, Roberto Pablo - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL).

Proyectos de I+D

01/2016 - 12/2019 Co-director en el Proyecto: *PROICO*, Código: 02-2216 Estudio de las reacciones heterogéneas con aplicación en la recuperación de los metales contenidos en las baterías ión-litio y en minerales potásicos, y en la síntesis de materiales de uso industrial. Director: Manuel W. Ojeda.

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL).

01/2016 - 12/2017 Investigador en el Proyecto: *06/M094 - Proceso de producción de compuestos de Litio y nanomateriales cerámicos mediante fluoración por vía seca de alfa espodumeno*. Director: Mario Humberto Rodríguez.

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

01/2016 - 12/2017 Co-director en el Proyecto: *M047 - Estudio cinético-químico de la extracción de litio de minerales de la región de cuyo mediante molienda y calcinación con CaO y MgO*. Director: Gustavo Daniel Rosales.

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

01/2014 - 12/2015 Co-director en el Proyecto: *Determinación de los minerales de alteración hidrotermal en el pórfido de cobre-molibdeno-oro Taca Taca, Salta, Argentina mediante el uso de técnicas de caracterización fisicoquímicas*. Director: Norma Graciela Valente.

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

01/2013 - 12/2015 Director en el Proyecto: *ESTUDIO DE LAS REACCIONES HETEROGÉNEAS INVOLUCRADAS EN LA EXTRACCIÓN DE METALES Y LA SÍNTESIS DE NANOALEACIONES Y MATERIALES CERÁMICOS*.

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL).

01/2012 - 12/2013 Co-director en el Proyecto: *Estudio del efecto del cloro en las transformaciones de fases de materiales cerámicos*. Director: Fernando Marcelo Túnez.

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

01/2012 - 12/2013 Co-director en el Proyecto: *Estudio cinético-químico de las reacciones de cloración aplicadas a la extracción de litio*. Director: Norma Graciela Valente.

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

01/2012 - 12/2015 Director en el Proyecto: *ESTUDIO DE LAS REACCIONES HETEROGÉNEAS INVOLUCRADAS EN LA EXTRACCIÓN DE METALES Y LA SÍNTESIS DE NANOALEACIONES Y MATERIALES CERÁMICOS*.

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL).

12/2007 - 12/2011 Co-director en el Proyecto: *Estudio de reacciones heterogéneas y su aplicación en el beneficio de minerales, la recuperación de metales y la síntesis de nanoaleaciones y zeolitas*. Director: María del Carmen Ruiz.

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL).

Servicios CyT

12/2015 - 12/2015 Responsable del equipo y/o área en el servicio "Difractometría de rayos X" para Fundación Universidad Nacional de San Juan. Financiado por: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL).

10/2015 - 10/2015 Responsable del equipo y/o área en el servicio "Difractometría de rayos X" para Fundación Universidad Nacional de San Juan. Financiado por: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL).

10/2015 - 10/2015 Responsable del equipo y/o área en el servicio "Difractometría de rayos X" para Dpto. Minería- Universidad Nacional de San Luis. Financiado por: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL).

08/2015 - 08/2015 Responsable del equipo y/o área en el servicio "Difractometría de rayos X" para Fundación Universidad Nacional de San Juan. Financiado por: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL).

06/2015 - 06/2015 Responsable del equipo y/o área en el servicio "Difractometría de rayos X" para Laboratorio de Control de Calidad de Medicamentos. Financiado por: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL).

06/2015 - 06/2015 Responsable del equipo y/o área en el servicio "Difractometría de rayos X" para Ing. Hugo Silva, Universidad Nacional de San Juan. Financiado por: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL).

03/2015 - 03/2015 Responsable del equipo y/o área en el servicio "Difractometría de rayos X" para Laboratorio de Control de Calidad de Medicamentos. Financiado por: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL).

03/2015 - 03/2015 Responsable del equipo y/o área en el servicio "Difractometría de rayos X" para Cátedra de Mineralogía. Financiado por: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL).

12/2014 - 12/2014 Profesional integrante del equipo y/o área en el servicio "Difractometría de rayos X" para Roquet, Belen. Financiado por: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL).

09/2014 - 09/2014 Profesional integrante del equipo y/o área en el servicio "Difractometría de rayos X" para Silva, Hugo. Financiado por: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL).

07/2014 - 07/2014 Profesional integrante del equipo y/o área en el servicio "Difractometría de rayos X" para Mancuso, Adriana. Financiado por: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL).

12/2013 - 12/2013 Responsable del equipo y/o área en el servicio "Difractometría de rayos X" para Carugno, Andres. Financiado por: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL).

12/2013 - 12/2013 Responsable del equipo y/o área en el servicio "Difractometría de rayos X" para Carugno, Andres. Financiado por: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL).

11/2013 - 11/2013 Responsable del equipo y/o área en el servicio "Difractometría de rayos X" para Cerámica Pringles. Financiado por: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL).

10/2013 - 10/2013 Responsable del equipo y/o área en el servicio "Difractometría de rayos X" para Amancay Martinez. Financiado por: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL).

10/2013 - 10/2013 Responsable del equipo y/o área en el servicio "Difractometría de rayos X" para Ernesto Perino. Financiado por: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL).

07/2013 - 07/2013 Responsable del equipo y/o área en el servicio "Difractometría de rayos X" para Amancay Martinez. Financiado por: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL).

06/2013 - 06/2013 Responsable del equipo y/o área en el servicio "Difractometría de rayos X" para Ceramica Pringles. Financiado por: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL).

04/2013 - 04/2013 Responsable del equipo y/o área en el servicio "Difractometría de rayos X" para ORO PLATA S.A.. Financiado por: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL).

03/2013 - 03/2013 Responsable del equipo y/o área en el servicio "Difractometría de rayos X" para Mancuso, Carlos. Financiado por: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL).

11/2012 - 11/2012 Responsable del equipo y/o área en el servicio "Difractometría de rayos X" para Nélida Grandis y Amancay Martinez. Financiado por: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL).

08/2012 - 08/2012 Responsable del equipo y/o área en el servicio "Difractometría de rayos X" para Mariano Sola. Financiado por: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL).

02/2012 - 03/2012 Responsable del equipo y/o área en el servicio "Análisis Cualitativo de estructuras cristalinas mediante Difractometría de rayos X" para Dra. Cristina Prieto, UNCuyo. Financiado por: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL).

11/2011 - 12/2011 Responsable del equipo y/o área en el servicio "Análisis Cualitativo de estructuras cristalinas mediante Difractometría de rayos X" para Dr. Hunbrto Ulacco UNSL. Financiado por: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL).

04/2011 - 05/2011 Responsable del equipo y/o área en el servicio "Análisis Cualitativo de estructuras cristalinas mediante Difractometría de rayos X" para Dra. Cristina Prieto Olavarria, UNCuyo. Financiado por: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL).

Actividades de Evaluación

2013 - 2013 Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)

2013 - 2013 Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)

2013 - 2013 Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)

2012 - 2012 Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)

2012 - 2012 Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)

2014 - 2014 Evaluación de programas/ proyectos de I+D y/o extensión.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

2012 - 2012 Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *Journal of Environmental Progress*.

2016 - 2016 Evaluador en Informe de Tareas
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL)

2015 - 2015 Evaluador en Informe de tareas
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL)

2015 - 2015 Evaluador en Concursos Docentes
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)

2014 - 2014 Evaluador en Informe de tareas
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL)

2014 - 2014 Evaluador en Informes académicos
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)

2013 - 2013 Evaluador en Informes académicos
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)

2010 - 2010 Evaluador en Concursos Docentes
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)

2010 - 2010 Evaluador en Concurso de Becas
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)

Participación en eventos CyT

2016 - "las XIII Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales JATRAMI 2016". UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU). Argentina, Mendoza.
Miembro del comité organizador.

2015 - "ENDUC-8, Octavo Encuentro Nacional de Docentes Universitarios Católicos". UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA (UCA). Argentina, Buenos Aires.
Relator (comisión/ Mesa/panel).

2015 - "8vo ENDUC, Encuentro Nacional de Docentes Universitarios Católicos". UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA (UCA). Argentina, Buenos Aires.
Relator (comisión/ Mesa/panel).

2014 - "XII Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales (XII JATRAMI)". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL). Argentina, San Luis.
Miembro del comité organizador.

2013 - "XII Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL). Argentina, San Luis.
Miembro del comité organizador.

2013 - "VII ENDUC, Encuentro Nacional de Docentes Universitarios Católicos". UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA (UCA). Argentina, San Juan.
Relator (comisión/ Mesa/panel).

2012 - "XI Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales, XI JATRAMI". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA). Argentina, Neuquén.
Miembro del comité científico-tecnológico.

PUBLICACIONES

- Julio Andrade Gamboa; F.M. Tunez; Marcelo Esquivel; Gonzalez, J.. "Gallium Arsenic Oxide, GaAsO₄" en *POWDER DIFFRACTION*. 8 - 2016.
- Lucía I. Barbosa; Jorge A. Gonzalez; María del Carmen Ruiz. "Extraction of lithium from b-spodumene using chlorination roasting with calcium chloride" en *THERMOCHIMICA ACTA*. 2 - 2015, 63 - 67.
- P.Orosco; M. Del C. Ruiz; J. Gonzalez. "Synthesis of cordierite by dolomite and kaolinitic clay chlorination. Study of the phase transformations and reaction mechanism" en *POWDER TECHNOLOGY*. 7 - 2014, 111 - 118.
- L.I. Barbosa; G. Valente; R.P. Orosco; J.A. Gonzalez. "Lithium extraction from b-spodumene through chlorination with chlorine gas" en *MINERALS*

ENGINEERING. 2 - 2014, 29 - 34.

- L.I. Barbosa; G. Valente; J.A. Gonzalez. "Kinetic study on the chlorination of b-spodumene for lithium extraction with Cl₂ gas" en *THERMOCHIMICA ACTA*. 3 - 2013, 61 - 67.
- P.Orosco; M. Del C. Ruiz; J.A. Gonzalez. "Phase transformations of a talc ore under heated chlorine atmosphere" en *THERMOCHIMICA ACTA*. 1 - 2013, 15 - 24.
- F.M. Tunez; J.A. Gonzalez; J.Andrade-Gamboa; M.R. Esquivel. "A new polymorph of GaAsO₄" en *MATERIALS LETTERS*. 4 - 2012, 202 - 204.
- F.M. Tunez; P.Orosco; J.A. Gonzalez; M. Del C. Ruiz. "Kinetic study on the chlorination of indium oxide" en *THERMOCHIMICA ACTA*. 7 - 2011, 151 - 156.
- R.P. Orosco; M. Del C. Ruiz; L.I. Barbosa; J.A. Gonzalez. "Purification of talcs by chlorination and leaching" en *INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING*. 9 - 2011, 116 - 120.
- Fernando M. Tunez; Jorge A. Gonzalez; María del C. Ruiz. "Thermogravimetric study of GaAs chlorination between -30 and 900 C" en *THERMOCHIMICA ACTA*. 5 - 2011, 124 - 136.
- María de los Ángeles Cangiano; Manuel W. Ojeda; Alejo Carreras; Jorge Gonzalez; María del carmen Ruiz. "A study of the composition and microstructure of nanodispersed Cu-Ni alloys obtained by different routes from copper and nickel oxides" en *MATERIALS CHARACTERIZATION*. 10 - 2010, 1135 - 1146.
- P.Orosco; María del C. Ruiz; Lucía Barbosa; J.A. Gonzalez. "Estudio termogravimétrico de la síntesis de forsterita mediante la cloración de hidromagnesita y gel de sílice" en *Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales 16º SAM-CONAMET. Argentina : SAM-CONAMET. 2016*
- María de los Ángeles Cangiano; Gonzalez, J.; M.R. Esquivel; Nora A. Comelli . "Oxidación a bajas temperaturas de aleaciones nanometricas y no nanometricas de Cu-Ni" en *Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales 16º SAM-CONAMET. Argentina : SAM-CONAMET. 2016*
- G. Valente; Gonzalez, J.; Guillermo Almandoz; Fernández Robbio L.. "Correlación entre las zonas de alteración y la geoquímica de un sistema de pórfido cuprífero: depósito de Taca Taca, Provincia de Salta" en *Libro de las XIII Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales, XIII JATRAMI. Argentina : Universidad Nacional de Cuyo. 2016*
- M. Laura Grasso; Eliana G. Pinna; Gonzalez, J.; Mario Rodriguez. "Estudio cinético preliminar de la lixiviación del LiCoO₂ con HNO₃" en *Libro de las XIII Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales, XIII JATRAMI. Argentina : Universidad Nacional de Cuyo. 2016*
- Lucía I. Barbosa; María del C. Ruiz; Gonzalez, J.; Manuel W. Ojeda. "Extracción de potasio a partir de muscovita mediante cloración con CaCl₂" en *Libro de las XIII Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales, XIII JATRAMI. Argentina : Universidad Nacional de Cuyo. 2016*
- Merlo, M; Roquet M. B.; Gonzalez, J.; Perino E.. "Discriminación geoquímica de yacimientos pegmatíticos mediante FRX y DRX, sobre feldespatos potásicos" en *8º Congreso Argentino de Química Analítica. Argentina : UNLP. 2015*
- P.Orosco; L.I. Barbosa; Manuel W. Ojeda; J.A. Gonzalez. "Síntesis de forsterita mediante la cloración de microclino e hidromagnesita" en *CONAMET/SAM*

2015. Chile : CONAMET/SAM. 2015

- Sergio A. Obregón; Pablo R. Orosco; Manuel W. Ojeda; Jorge A. González. "Aspectos cinéticos y termodinámicos de la formación de composites metal/óxido a partir de compuestos $MmNi5-xAlx$ medidos por DSC y Tg" en *Libro de las XII Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales, XII JATRAMI. Argentina : Wordi. 2014*
- Graciela Valente; Guillermo Almandoz; Jorge González. "Identificación de los principales minerales de alteración del pórfido taca taca (Salta) mediante el uso de técnicas de caracterización fisicoquímicas en correspondencia con sus condiciones de formación" en *Libro de las XII Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales, XII JATRAMI. Argentina : Wordi. 2014*
- Julio Andrade Gamboa; Ezequiel Eduardo González; Jorge Alberto González. "Estudio de minerales mediante difracción de rayos x a partir de muestras de masa reducida" en *Libro de las XII Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales, XII JATRAMI. Argentina : Wordi. 2014*
- M. Laura Grasso; Eliana G. Pinna; Celina N. Zeballos; Jorge A. González. "Lixiviación de cátodos de baterías ión-Li agotadas con HNO_3 " en *Libro de las XII Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales, XII JATRAMI. Argentina : Wordi. 2014*
- Pablo Orosco; María del Carmen Ruiz ; Jorge González. "Estudio termogravimétrico de la síntesis y desferrificación de cordierita mediante cloración" en *Libro de las XII Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales, XII JATRAMI. Argentina : Wordi. 2014*
- Pablo Orosco; Ernesto Perino; María del Carmen Ruiz ; Jorge González. "Producción de cloruro de potasio mediante la cloración de microclino" en *Libro de las XII Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales, XII JATRAMI. Argentina : Wordi. 2014*
- Lucía I. Barbosa; Jorge A. González; Norma G. Valente; Andrea A. Martínez. "Estudio de la extracción de litio a partir de la cloración de b-espodumeno con $CaCl_2$ " en *Libro de las XII Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales, XII JATRAMI. Argentina : Wordi. 2014*
- Pablo Orosco; Facundo Ciocco; María del Carmen Ruiz; Jorge A. Gonzalez. "Síntesis de cordierita mediante la cloración de dolomita y arcilla caolinítica" en *13º Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Metalurgia y Materiales. Argentina : SAM. 2013*
- Lucía Barbosa; Julio Andrade Gamboa; Graciela Valente; Jorge A. Gonzalez. "Efecto del cloro en las transformaciones de fases del b-espodumeno" en *13º Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Metalurgia y Materiales. Argentina : SAM. 2013*
- Sergio Obregón; Manuel W. Ojeda; Jorge A. Gonzalez; Julio Andrade Gamboa; Marcelo Esquivel. "Síntesis de composites óxido/metal por descomposición térmica de intermetálicos" en *13º Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Metalurgia y Materiales. Argentina : SAM. 2013*
- Pablo Orosco; María del C. Ruiz; J.A. Gonzalez. "Síntesis de la espinela de magnesio mediante la cloración de periclase y alúmina" en *Libro de las XI Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales. Argentina : EDUCO. 2012*
- L.I. Barbosa; G. Valente; J.A. Gonzalez. "ESTUDIO CINETICO-QUIMICO DE LA EXTRACCION DE LITIO A PARTIR DE LA CLORACION DE -ESPODUMENO" en *Libro de las XI Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales. Argentina : EDUCO. 2012*
- Pablo Orosco; María del Carmen Ruiz; Jorge A. Gonzalez. "Efecto del gas cloro en la obtención de enstatita a partir de talco" en *11º Congreso binacional de Metalurgia y Materiales SAM/CONAMET 2011. Argentina : Facultad de Cs. Exactas, Ingeniería y Agrimensura; UNR. 2011*
-

L.I. Barbosa; G. Valente; J. Gonzalez. "ESTUDIO DE LA EXTRACCION DE LITIO DE ESPODUMENO MEDIANTE CLORACION Y CARBOCLORACIÓN" en *11º Congreso binacional de Metalurgia y Materiales SAM/CONAMET 2011. Argentina : Facultad de Cs. Exactas, Ingeniería y Agrimensura; UNR. 2011*

- Pablo Orosco; Ernesto Perino; María del C. Ruiz; Jorge A. Gonzalez. "Estudio Cinetico-químico de deferrificación de arcillas refractarias mediante cloración" en *X Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales. Argentina : UNSa. 2010*
- Pablo Orosco; Ernesto Perino; María del C. Ruiz; Jorge A. Gonzalez. "Estudio termogravimétrico de la purificación de talcos mediante cloración" en *X Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales. Argentina : UNSa. 2010*
- Lucía Barbosa; Graciela Valente; María del C. Ruiz; Jorge A. Gonzalez. "Estudio preliminar de la extracción de litio de espodumeno mediante cloración" en *X Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales. Argentina : UNSa. 2010*
- Fernando Tunez; Fabian Maure; Ernesto Perino; Mario Rodriguez; Jorge A. Gonzalez. "Estudio preliminar de la cloración y carbocloración de arenas titaníferas del sur de la Provincia de Buenos Aires" en *X Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales. Argentina : UNSa. 2010*