



Curriculum Vitae

Rossana MUZIO SAUER



Actualizado: 16/06/2017

Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente

Categorización actual: Nivel I

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

Datos generales

Información de contacto

E-mail: rossana@fcien.edu.uy

Teléfono: 25258619 (7164)

Dirección: Facultad de Ciencias, Iguá 4225, CP 11400, Montevideo

URL: <http://cuencas.fcien.edu.uy>

Institución principal

Instituto de Ciencias Geológicas / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Iguá 4225 / 11400 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+11400) 25258619

Fax: 25258617

E-mail/Web: rossana@fcien.edu.uy / <http://cuencas.fcien.edu.uy>

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1995 - 2000

Doctorado

Geociências (Geociências e Meio Ambiente) [Rio Claro]

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Brasil

Título: Evolução petrológica e geocronologia do maciço alcalino Valle Chico, Uruguai

Tutor/es: Antonio Carlos Artur

Obtención del título: 2000

Becario de: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/DF , Brasil

Palabras clave: petrología; geoquímica; Mesozoico

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

1992 - 1995

Maestría

Geociências (Geociências e Meio Ambiente) [Rio Claro]

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Brasil

Título: Faciología, tipología do zircão e geoquímica do setor centro-leste do complexo granítico Santa Teresa, Uruguai

Tutor/es: Antonio Carlos Artur

Obtención del título: 1995

Becario de: CNPq , Brasil

Palabras clave: Petrografía; geoquímica; granitoides

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

Grado

1984 - 1989

Grado

Licenciatura en Geología

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

Obtención del título: 1990

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

Formación complementaria

Cursos corta duración

06 / 2011 - 06 / 2011

Técnicas de diagnóstico aplicadas a la conservación de los materiales de construcción en los edificios históricos (17ª Edición)

Universidad de Granada , España

Palabras clave: materiales pétreos; restauración; patologías; patrimonio

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

1998 - 1998

Geoquímica de rocas magmáticas

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

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

1996 - 1996

Fundamentos de Geocronología

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

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

1993 - 1993

Rocas graníticas: Clasificación y discriminación

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

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

Otras instancias

2003

Seminarios

Nombre del evento: 1º Seminário de atualização metodológica e conceitual: O sistema magmático da Bacia do Paraná, Formação Serra Geral

Institución organizadora: MINEROPAR , Brasil

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

1991

Seminarios

Nombre del evento: Seminario Internacional sobre Tectónica de los Continentes

Institución organizadora: Universidade Estadual de Campinas , Brasil

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

1996

Congresos

Nombre del evento: IV Simposio sobre o Cretáceo do Brasil - Curso: 'Magmatismo alcalino e sistemas extensionais no Cretáceo'

Institución organizadora: Universidade Estadual Paulista , Brasil

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

Construcción institucional

Delegada de Facultad de Ciencias junto con la Coordinadora de la Carrera para la acreditación de la carrera de Geología a nivel de ARCUSUR (Comisión Consultiva para carreras de Geología ARCU-SUR).

Idiomas

Francés

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

Inglés

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

Italiano

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

Portugués

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

Áreas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Vulcanología / Magmatismo Mesozoico

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Petrología Ígnea

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 08/1998
Profesora Adjunta de Geología - Petrología , (Docente Grado 3 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) ,
Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

Vínculos con la institución

08/1998 - Actual, *Vínculo:* Profesora Adjunta de Geología - Petrología, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

06/1990 - 07/1993, *Vínculo:* Asistente de Geología, Docente Grado 2 Interino, (30 horas semanales)

07/1993 - 08/1998, *Vínculo:* Asistente de Geología, Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales)

Actividades

08/1998 - Actual

Líneas de Investigación , Instituto de Ciencias Geológicas , Departamento de Evolución de Cuencas
Petrología Ígnea - Magmatismo Mesozoico , Coordinador o Responsable

03/2014 - Actual

Docencia , Grado
Geología General 1 , Organizador/Coordinador , Licenciatura en Geología

08/1998 - Actual

Docencia , Grado
Petrología Ígnea y Metamórfica , Responsable , Licenciatura en Geología

08/1998 - Actual

Docencia , Grado
Geología General 1 , Responsable , Licenciatura en Geología

03/1998 - Actual

Docencia , Grado
Geología Histórica, Regional y de Uruguay , Invitado , Licenciatura en Geología

09/2013 - 09/2013

Docencia , Grado
Geología y Geomorfología , Invitado , Ciclo Inicial Optativo-CURE

07/1993 - 08/1998

Docencia , Grado
Petrología Ígnea y Metamórfica , Licenciatura en Geología

04/2014 - Actual

Docencia , Maestría
Dinámica de la Tierra , Responsable , Maestría en Geociencias

03/2013 - 07/2013

Docencia , Maestría
Dinámica de la Tierra , Responsable , Maestría en Geociencias

03/2012 - 07/2012

Docencia , Maestría

Geoquímica de los procesos magmáticos , Responsable , Maestría en Geociencias

07/2013 - 07/2013

Docencia , Perfeccionamiento

Nuestro planeta Tierra , Invitado , Convenio ANEP . UDELAR

07/2012 - 07/2012

Docencia , Perfeccionamiento

Nuestro planeta Tierra , Invitado , Convenio ANEP . UDELAR

06/2011 - 06/2011

Pasantías , Universidad de Granada , Escuela de Posgrados - Depto. de Mineralogía y Petrología

Técnicas de diagnóstico aplicadas a la conservación de materiales de construcción en edificios históricos

09/2008 - 09/2008

Pasantías , Université de Rennes 1 , Geosciences - Equipe Lithosphère

Petrografía - descripción de muestras - salida de campo

09/2008 - 09/2008

Sistema Nacional de Investigadores

Pasantías , Universitat de Barcelona , Departamento de Geología

Gestión académica de proyectos conjuntos, salida de campo por unidades volcánicas

09/2007 - 09/2007

Pasantías , Université de Rennes 1 , Geosciences - Equipe Lithosphère

Técnicas AMS

06/2006 - 07/2006

Pasantías , Université de Rennes 1 , Geosciences - Equipe Lithosphère

Técnicas de AMS - preparación de muestras - salida de campo

05/2005 - 05/2005

Pasantías , Universidad Estadual Paulista , Laboratorio de Tipologia do Zircão

Pasantía en técnicas de procesamiento de muestras, laboratorio y tipología de circones

08/2002 - 08/2002

Pasantías , Universidad Federal do Ceará , Núcleo Tecnológico (NUTEC)

Pasantía en Rocas Ornamentales

07/2013 - 07/2013

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , PEDECIBA Geociencias

Taller PROCENCIA - ANEP _ PEDECIBA

07/2012 - 07/2012

Sistema Nacional de Investigadores

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , PEDECIBA Geociencias

Taller PROCENCIA PEDECIBA - ANEP : Nuestro planeta Tierra

03/2008 - 03/2008

Capacitación/Entrenamientos dictados , ANEP - Montevideo , Instituto de Profesores Artigas - IPA

Curso de Educación Permanente: Volcanismo, sismos y tectónica de placas

07/2007 - 07/2007

Capacitación/Entrenamientos dictados , ANEP - Cerro Largo , Instituto Superior de Formación Docente

Curso de Educación Permanente: Geología, Paleontología y RRMM del Departamento de Cerro Largo

07/2007 - 07/2007

Capacitación/Entrenamientos dictados , Intendencia Municipal de Flores , Casa de la Cultura de Flores

Curso de Educación Permanente: Geología, Paleontología y RRMM del Departamento de Flores

07/2006 - 07/2006

Capacitación/Entrenamientos dictados , Museo de Geociencias Tacuarembó

Curso de Educación Permanente: Geología, Paleontología y RRMM del Departamento de Tacuarembó

07/2006 - 07/2006

Capacitación/Entrenamientos dictados , Universidad de la República , Casa Universitaria de Rivera
Curso de Educación Permanente: Geología, Paleontología y RRMM del Departamento de Rivera

06/2012 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Ciencias , PEDECIBA Geociencias
Apoyo petrográfico, descripciones de muestras y registro fotográfico para muestras de mar profundo Tesis de Doctorado en Ciencias Biológicas (Paula Franco Fraguas, tutora Dra. Leticia Burone)

06/2013 - 06/2013

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Ciencias , Instituto de Ciencias Geológicas
Elaboración de una guía explicativa para gira de campo de 4 días por las áreas del magmatismo ácido mesozoico asociado a la Cuenca Laguna Merín ('Field Guide y mapas' a solicitud de técnicos de ANCAP)

06/2006 - 06/2006

Otra actividad técnico-científica relevante , Université de Rennes 1 , Geosciences
Conferencia : Mesozoic magmatism in Uruguay

11/2016 - Actual

Gestión Académica , Universidad de la República , Comisión Central de Relaciones Internacionales y Cooperación Regional e Int

Representante titular de Facultad de Ciencias

Sistema Nacional de Investigadores

12/2015 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Instituto de Ciencias Geológicas

Delegada Docente (titular) en Comisión Coordinadora Docente

03/2015 - Actual

Gestión Académica , PEDECIBA , área Geociencias

Integrante de la Comisión de Posgrado

03/2012 - Actual

Gestión Académica , Instituto de Ciencias Geológicas , Laboratorio de Geología

Coordinadora de los laboratorios de petrografía y molienda del Instituto de Ciencias Geológicas

03/2012 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Instituto de Ciencias Geológicas

Integrante de la Comisión de las Colecciones Científicas

04/2014 - 12/2015

Gestión Académica , Instituto de Ciencias Geológicas , Departamento de Evolución de Cuencas

Jefatura del Departamento

07/2013 - 04/2014

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Instituto de Ciencias Geológicas

Delegada docente titular en la Comisión Directiva del Instituto

Sistema Nacional de Investigadores

03/2013 - 02/2014

Gestión Académica , PEDECIBA , área Geociencias

Coordinadora alterna del Consejo Científico del Área

02/2012 - 02/2014

Gestión Académica , PEDECIBA , área Geociencias

Integrante de la comisión coordinadora del área Geociencias

03/2011 - 02/2013

Gestión Académica , PEDECIBA , área Geociencias

Integrante de la Comisión de Maestría

03/2008 - 03/2010

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Instituto de Ciencias Geológicas

Directora del Instituto

03/2005 - 03/2007

Gestión Académica , Instituto de Ciencias Geológicas , Departamento de Evolución de Cuencas
Directora del Departamento de Evolución de Cuencas

03/2003 - 03/2005

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Claustro de Facultad
Delegada Titular

03/2001 - 03/2003

Gestión Académica , Instituto de Geología y Paleontología
Coordinadora Docente de la Licenciatura en Geología

03/1999 - 03/2001

Gestión Académica , Instituto de Geología y Paleontología , departamento de Geología
Delegada Docente en la Coordinadora Docente de la Licenciatura en Geología

04/2017 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Instituto de Ciencias Geológicas
Facies y procesos volcánicos en derrames basálticos de la Formación Arapey (Depto de Salto) , Coordinador o Responsable

Sistema Nacional de Investigadores

03/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de São Paulo - USP Brasil , Instituto Astronómico e Geofísico - Instituto de Geociências
A Provincia Magmática Paraná - Etendeka / Brasil, Argentina, Paraguai, Uruguay , Integrante del Equipo

04/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Ciencias Geológicas , Departamento de Geodinámica Interna
Análisis Estructural del Terreno Nico Pérez (Uruguay Central) con la ayuda de la geofísica aplicada y la datación de granitoides , Integrante del Equipo

05/2005 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Ciencias Geológicas , Departamento de Evolución de Cuencas
Magmatismo Mesozoico del Uruguay y recursos minerales asociados , Coordinador o Responsable

09/2014 - 10/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad Federal de Rio Grande do Sul - Brasil , Instituto de Geociências
Petrologia das sequências eruptivas do vulcão Copahue e sua relação com o Complexo Vulcânico Caviahue-Copahe, Argentina , Integrante del Equipo

10/2012 - 10/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UFRGS - UFGoiás - UDELAR , Instituto de Geociências - UFRGS (Brasil)
O vulcanismo ácido da formação Serra Geral na região nordeste do Rio Grande do Sul: faciología, petrologia e reconstrução paleogeográfica , Integrante del Equipo

03/2009 - 03/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Ciencias Geológicas , Departamento de Evolución de Cuencas
Petrología de los diques básicos mesozoicos de Uruguay , Coordinador o Responsable

07/2006 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Ciencias Geológicas , Departamento de Evolución de Cuencas
Magmatismo mesozoico de la Laguna Merín (Uruguay) ligado a la apertura del océano Atlántico Sur: estructura, emplazamiento y consecuencias para la prospección minera , Integrante del Equipo

01/2004 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Geología y Paleontología , Departamento de Evolución de Cuencas
Magmatismo mesozoico de la región sureste de Uruguay, sector Lascano – San Miguel , Coordinador o Responsable

03/2001 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Geología y Paleontología , departamento de Geología
El Cratón del Rio de la Plata y su relación con el Cinturón Don Feliciano y el Terreno Punta del Este , Integrante del Equipo

01/1994 - 12/1996

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Geología y Paleontología , departamento de Geología
Caracterización de rocas granitoides mediante la tipología del circón , Coordinador o Responsable

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

Vínculos con la institución

03/1989 - 06/1993, *Vínculo:* Ayudante de Geología, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

06/1993 - 06/1994, *Vínculo:* Asistente de Geología, Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)

Actividades

03/1989 - 06/1994

Líneas de Investigación , Instituto de Estructuras y Transporte , Departamento de Geotécnica

Cartografía Geotécnica , Integrante del Equipo

03/1989 - 06/1994

Docencia , Grado

Geotécnica , Ingeniería Civil

03/1989 - 06/1994

Docencia , Grado

Geología , Agrimensura

Lineas de investigación

Título: Cartografía Geotécnica

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: César A. Goso Aguilar(Integrante); Héctor Goso(Integrante); Benjamín Nahoum(Integrante); Leonardo Behak(Integrante); Leonardo Abreu(Integrante)

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

Título: Petrología Ígnea - Magmatismo Mesozoico

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Los proyectos de investigación abordados están enfocados en la evolución tectomagmática de las cuencas mesozoicas a lo largo del corredor tectónico Santa Lucía - Aiguá - Merín y en la Provincia Magmática Paraná y sus relaciones con la apertura del océano Atlántico sur. En particular se lleva adelante el estudio petrológico del magmatismo félsico mesozoico (Formación Arequita y Complejo Valle Chico) y sus mecanismos de emplazamiento. A nivel de otros proyectos en curso, se aborda también el estudio petrológico del magmatismo mesozoico de la Provincia Magmática Paraná en sus diferentes áreas de exposición (Formación Arapey y unidades intrusivas básicas de la Formación Cuaró). Los estudios en este caso están abocados a la petrología, emplazamiento y procesos físicos volcánicos (arquitectura de facies volcánicas), interacción lava-sedimentos, efectos térmicos en los sedimentos de la Cuenca Norte uruguaya relacionados con este evento volcánico y potencial mineral asociado.

Equipos: Henri Masquelin(Integrante); Fernando Scaglia(Integrante); Bruno Conti(Integrante); Elena Peel(Integrante); Ethel Morales(Integrante); Natalia Martino(Integrante); Natalia Porta(Integrante)

Palabras clave: petrología; geoquímica; magmatismo; Mesozoico; Provincia Paraná

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Vulcanología / Magmatismo Mesozoico

Proyectos

2016 - Actual

Título: A Provincia Magmática Paraná - Etendeka / Brasil, Argentina, Paraguai, Uruguai, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Estudio magnetotérmico a lo largo de la transecta Cerro Chato - Vichadero (en Uruguay), análisis e interpretación de los datos geofísicos y su interpretación en un contexto geológico/geodinámico

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: Elena Peel(Integrante); Excelso Ruberti(Responsable); Naomi Ussami(Integrante); Mauricio Bologna(Integrante); Pablo Núñez(Integrante); Gabriel Dragone(Integrante)

Financiadores: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo / Apoyo financiero

Palabras clave: petrología; geofísica; geodinámica

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

2015 - Actual

Título: Análisis Estructural del Terreno Nico Pérez (Uruguay Central) con la ayuda de la geofísica aplicada y la datación de granitoides,

Tipo de participación: Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

Equipo: Rossana Muzio(Integrante); Elena Peel(Integrante); Leda Sánchez Bettucci(Integrante); Enrique Masquelin(Responsable); Pablo Núñez(Integrante); Patricia Gallardo(Integrante); Martín Rodríguez(Integrante)

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

Palabras clave: petrología; tectónica; geofísica

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

2017 - Actual

Título: Facies y procesos volcánicos en derrames basálticos de la Formación Arapey (Depto de Salto), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Elena Peel(Integrante); Ethel Morales(Integrante); Santiago Fort(Integrante)

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

Palabras clave: basaltos; volcanismo; Mesozoico

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

2005 - Actual

Título: Magmatismo Mesozoico del Uruguay y recursos minerales asociados, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Este proyecto constituye la actividad central en el marco del régimen de Dedicación Total. El proyecto de investigación abordado está enfocado fundamentalmente en la evolución tectomagmática de las cuencas mesozoicas a lo largo del corredor tectónico Santa Lucía - Aiguá - Merín. En particular se lleva adelante el estudio petrológico del magmatismo félsico mesozoico (Formación Arequita y Complejo Valle Chico) y sus mecanismos de emplazamiento.

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Fernando Scaglia(Integrante); Bruno Conti(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Remuneración

Palabras clave: petrología; geoquímica; Provincia Paraná

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Vulcanología / Magmatismo Mesozoico

1994 - 1996

Título: Caracterización de rocas granitoides mediante la tipología del circón, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Antonio Carlos Artur(Integrante); Adriana Heimann(Integrante)

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

Palabras clave: granitos; tipología de circón; petrología

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

2001 - 2003

Título: El Cratón del Río de la Plata y su relación con el Cinturón Don Feliciano y el Terreno Punta del Este, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Fernando Preciozzi(Responsable); Juan José Ledesma(Integrante); Elena Peel(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Palabras clave: Geología; Geocronología; Geotectónica

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

2004 - 2006

Título: Magmatismo mesozoico de la región sureste de Uruguay, sector Lascano – San Miguel, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Gerardo Veroslavsky(Integrante); Bruno Conti(Integrante); Elena Peel(Integrante); Ethel Morales(Integrante)

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

Palabras clave: petrología; gabro; riolitas; Mesozoico

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /

Magmatismo Mesozoico

2006 - 2008

Título: Magmatismo mesozoico de la Laguna Merín (Uruguay) ligado a la apertura del océano Atlántico Sur: estructura, emplazamiento y consecuencias para la prospección minera, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Se conoce bien la cinemática de la apertura del Océano Atlántico, por medio de las anomalías magnéticas oceánicas pero se conocen muy mal los inicios de esa apertura. La comprensión de los procesos desarrollados durante esa fase inicial es indispensable en lo que concierne al conocimiento de las relaciones entre tasa de extensión y tasa de acreción de magmatismo sincrónico. Esto permite controlar la temporalidad de los procesos de concentración de minerales de interés económico (e.g. intrusión de rocas máficas ricas en Ni – Cu – PGE; diatremas diamantíferas emplazadas durante la extensión; maduración de la roca madre de los hidrocarburos; entrapamiento de hidrocarburos provisto por diapirismo salino). Algunos datos geofísicos preliminares (i.e. anisotropía de susceptibilidad magnética, paleomagnetismo) así como dataciones (^{40}Ar – ^{39}Ar) fueron obtenidas hasta el momento únicamente en el margen africano (Namibia) en filones doleríticos. Desde ahora, se deben obtener resultados comparables en el margen sudamericano (Uruguay), a la misma latitud, para poder manejar la temporalidad del proceso de expansión y su cinemática. Una de las dificultades para ello, resulta en la falta de comprensión respecto de los mecanismos de intrusión de cuerpos magmáticos en haces filonianos. Los complejos filonianos resultan muchas veces de inyecciones magmáticas múltiples o compuestas que funcionan en intervalos de tiempo poco conocidos. Además, no se sabe siempre bien si a un instante dado, la actividad magmática se encuentra dispersada sobre el conjunto del complejo o localizada en su interior y, en último caso, de qué manera esa actividad se desplaza a través del tiempo. El objetivo central, consistirá en la aplicación de la anisotropía de susceptibilidad magnética y del paleomagnetismo sobre filones doleríticos, según el registro de edad absoluta obtenido inicialmente, para interpretar las modalidades de la intrusión magmática, en relación o no con la apertura del Océano Atlántico. Esto permitirá verificar la hipótesis de movimientos transcurrentes, sospechados importantes, de la fase pre-rift jurásica. Se espera poder disponer de una explicación razonable acerca de las modalidades en los inicios de la apertura del Océano Atlántico Sur, así como del papel jugado por la rama abortada de SaLAM, en términos de: (i) desplazamientos transcurrentes durante la fase pre-rift y su correlación con el mismo fenómeno en Namibia, (ii) tasa de extensión compatible con el emplazamiento de cámaras magmáticas astenosféricas,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister prof.),

Equipo: Gerardo Veroslavsky(Responsable); Henri Masquelin(Integrante); Ethel Morales(Integrante); Tahar Aifa(Responsable); Erwan Hallot(Integrante); Gilles Ruffet(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Cooperación

Palabras clave: diques básicos; AMS; geoquímica

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /

Magmatismo Mesozoico

2009 - 2011

Título: Petrología de los diques básicos mesozoicos de Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* La asociación del magmatismo mesozoico con los eventos tectónicos responsables de la apertura del océano Atlántico sur se encuentra ampliamente representada en la plataforma sudamericana, incluyendo los registros del norte y sureste de Uruguay. El objetivo del presente proyecto es realizar un estudio petrológico y estructural del magmatismo básico intrusivo mesozoico (diques y sills) para determinar su relación espacial y temporal con las etapas precursoras de la apertura del océano Atlántico sur. Asimismo, en función de la distribución y relaciones estructurales presentes, evaluar las perspectivas que presentan en términos de recursos minerales asociados.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Henri Masquelin(Integrante); Fernando Scaglia(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: diques básicos; petrología; recursos minerales

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geología

Estructural

2012 - 2014

Título: O vulcanismo ácido da formação Serra Geral na região nordeste do Rio Grande do Sul: faciologia, petrologia e reconstrução paleogeográfica, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* O projeto objetiva a investigação geológica do vulcanismo ácido da Formação Serra Geral na região dos Aparados da Serra (Cambará do Sul, Bom Jesus, São José dos Ausentes), nordeste do Rio Grande do Sul, focando aspectos de faciologia, petrologia e análise estrutural de estruturas vulcânicas selecionadas a partir de sensores remotos, visando a identificação dos tipos de condutos vulcânicos e a consequente reconstrução paleogeográfica do ambiente. A proposta visa a investigação dos aspectos vulcanológicos e geoquímicos das sequências vinculadas a estruturas que podem estar relacionados a sistemas vulcânicos fissurais e a sistemas de caldeiras na área mencionada acima. O projeto é alicerçado principalmente em atividades de campo voltadas ao estudo da morfologia dos depósitos vulcânicos, seguindo uma metodologia que permita estabelecer a estruturação destes e a estratigrafia de cada uma das áreas estudadas. Como resultado destaca-se a elaboração de mapas temáticos enfatizando os produtos efusivos, hierarquizados em derrames e campos de derrame e os produtos vulcanoclásticos, separados em fácies e sucessões de fácies. As atividades de campo visam também à coleta criteriosa de amostras para petrografia e obtenção de dados químicos de rocha total (elementos maiores, menores, traços e isótopos) e de química mineral. O projeto também tem como objetivos gerais a qualificação de recursos humanos, principalmente a partir do intercâmbio entre os pesquisadores, cujos grupos são consolidados cientificamente em temas diretamente relacionados ao apresentado neste projeto. O conjunto de resultados será apresentado e discutido em publicações geradas pelo grupo.

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 2(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

Equipo: Evandro Fernandes de Lima(Integrante); Breno L. Waichel(Integrante); Carlos A. Sommer(Responsable); Adriane Machado(Integrante); Jussara Alves Pinheiro(Integrante); Tereza C. Junqueira Brod(Integrante); Ruy Paulo Philipp(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Rio Grande do Sul / Apoyo financiero

Palabras clave: petrología; geoquímica; vulcanología

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

2014 - 2015

Título: Petrologia das sequências eruptivas do vulcão Copahue e sua relação com o Complexo Vulcânico Caviahue-Copahe, Argentina, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* O Complexo Vulcânico Caviahue-Copahue (CVCC) está localizado na Zona Vulcânica Sul (ZVS: 33,3° - 46° S) da Cordilheira dos Andes, na fronteira entre Chile-Argentina. Situa-se a cerca de 30 km do arco vulcânico atual e presume-se que o campo de tensões regionais controla a sua localização e a atividade atual do Vulcão Copahue (Melnick et al., 2006). Nestas latitudes, o vulcanismo é associado à subducção oblíqua da Placa de Nazca sob a Placa Sulamericana, controlando o desenvolvimento da zona de falha Liquiñe-Ofqui (Liquiñe Ofqui Fault Zone: LOFZ). Este sistema de falhas dextral de intra-arco, acomoda parte do componente de tensão paralela a margem de subducção, através de várias mudanças de direção e no estilo da cinemática (Melnick et al. 2006), que controla fortemente a localização dos estratovulcões e centros eruptivos menores. O lineamento vulcânico Callaqui-Copahue-Mandolegüe (CCM) (Folguera y Ramos 2000) se ramifica desde o segmento norte da LOFZ, onde o sistema muda a tendência de direção N-S para NE-SW. Com base nos estudos realizados por Radic et al. (2002), este lineamento vulcânico foi interpretado como uma zona de transferência ativa entre duas bacias de hemigraben, desde o Oligoceno até o início do Mioceno. A sequência eruptiva do vulcão Copahue faz parte das unidades vulcânicas que compõem o CVCC. A sequência começa com eventos vulcanoclásticos sob um regime tectônico extensional (Folguera et al. 2003), cujos depósitos são agrupados na Formação Cola de Zorro, também descrito na literatura como formação Hualcupén (Pesce 1989). Esta formação data do final do Plioceno (K/Ar: 4,3 ± 0,2 Ma, Muñoz et al 1989, Linares et al, 1999). Durante o Plioceno Superior-Pleistoceno Inferior (ca. 2 Ma, Linares et al. 1999 Folguera y Ramos, 2000) foi desenvolvida uma depressão vulcano-tectônica de 20 x15 km e 500 m de profundidade, conhecida como Baixa Caviahue (Groeber, 1921) ou Caldera del Agrio (Pesce, 1989). Sruoga y Consoli (2011) descartam a origem desta depressão a processos vulcânicos e recomendam o abandono do termo 'caldeira', devido a falta de evidências desta origem. Nesta depressão, duas unidades foram reconhecidas: fluxo de lavas traquiandesíticas, denominadas 'Derrames de base' (ou lavas Trolope, Melnick et al 2006), posteriormente denominada Formação Las Mellizas (Pesce, 1989). A construção do vulcão Copahue teve início no setor ocidental da caldeira há cerca de 1,2 Ma (Linares et al., 1999). No entanto, novas idades obtidas pelo método Ar/Ar indicam idades em torno de 125 ka (Sruoga e Consoli 2011). Este dado, obtido em um ignimbrito da Formação Las Mellizas, levanta controvérsias sobre a escala temporal de eventos e a evolução das unidades que compõem o vulcão. Questões importantes e polêmicas sobre a natureza, subdivisão e nomenclatura das unidades litoestratigráficas que compõem o CVCC permanece em constante debate pela comunidade científica. A partir deste cenário complexo, mas típico de sistemas vulcânicos, é evidente a importância de um modelo conceitual mais preciso, integrando as informações obtidas a partir da química mineral, petrologia e geoquímica.

Tipo: Investigación

Alumnos: 6(Pregrado), 3(Doctorado)

Equipo: Evandro Fernandes de Lima(Integrante); Adriane Machado(Integrante); Carlos Augusto Sommer(Responsable); Breno Leitao Waichel(Integrante); Jussara Alves Pinheiro Sommer(Integrante); Edinei Koester(Integrante); Fernando Carlos Lopes(Integrante); Lauro Valentim Stoll Nardi(Integrante); Luis Martín Arce(Integrante); Juan Manuel Albite(Integrante); Alberto T. Caselli(Integrante)

Financiadores: CAPES/CNPq/MEC / Apoyo financiero

Palabras clave: petrología; geoquímica; vulcanología

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

Los temas de investigación abordados están relacionados con la evolución petrológica y geocronología del magmatismo mesozoico (volcánico y plutónico) de Uruguay. Una de las principales unidades de estudio abordadas en los últimos años incluyen el volcanismo félsico/piroclástico de la región sureste del país asociado a la evolución tectomagmática de la Cuenca Laguna Merín (Formación Arequita), cuya caracterización y mecanismo de emplazamiento fue definido por el grupo de estudio bajo coordinación de esta investigadora. Asimismo se han iniciado estudios detallados del magmatismo asociado a la Provincia Magmática Paraná (PMP), tendientes a elucidar los procesos físicos de este evento volcánico, con correlaciones regionales (trabajo en conjunto con investigadores de la UFRGS y UFSC, Brasil) y del magmatismo básico intrusivo (diques y sills) mesozoicos relacionados con la apertura del océano Atlántico sur. Los trabajos que se desarrollan incluyen aportes inéditos desde el punto de vista petrológico (petrografía, análisis químicos, geoquímica isotópica, Anisotropía de Susceptibilidad Magnética), lo que permitirá caracterizar detalladamente este magmatismo en Uruguay como aporte al estudio de la PMP a nivel regional. Por otro lado los nuevos datos permitirán mejorar el conocimiento básico de estas unidades con el objetivo de visualizar su potencial en recursos minerales asociados. De esta forma, a través de esta línea de investigación (Petrología Ígnea) se pretende contribuir en la generación de información detallada en diversas zonas del país con mapas y datos químicos (región noreste y sureste, los cuales además son de gran interés a nivel regional para establecer correlaciones entre los eventos tectomagmáticos, particularmente correspondientes al período Mesozoico y que afectaron a gran parte de la plataforma sudamericana.

Sistema Nacional de Investigadores

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

H. MASQUELIN; SILVA, H.; L. SÁNCHEZ BETTUCCI; P. NÚÑEZ; PASCUAL, S.; MUZIO R.; E. PEEL; F. SCAGLIA

Lithologies, structure and basement-cover relationships in the schist belt of the Dom Feliciano Belt in Uruguay. *Brazilian Journal of Geology*, v.: 47 1, p.: 21 - 42, 2017

Palabras clave: Nico Pérez Terrane; Dom Feliciano belt; fold nappe; Archean

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 23174889 ; *DOI:* 10.1590/2317-488920172016119



Completo

MUZIO R.; E. PEEL; PORTA, N.; F. SCAGLIA

Mesozoic dykes and sills from Uruguay: Sr - Nd isotopes and trace element geochemistry. *Journal of South American Earth Sciences*, v.: 77, p.: 92 - 107, 2017

Palabras clave: mafic intrusions; geochemistry; isotopes; Paraná province

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Elsevier, Amsterdam ; *ISSN:* 08959811 ; *DOI:* 10.1016/j.jsames.2017.04.016

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2017.04.016>

Sistema Nacional de Investigadores



Completo

CERNUSCHI, F.; DILLES, J.H.; KENT, A.J.; SCHROER, G.; RAAB, A.K.; B. CONTI; MUZIO R.

Geology, Geochemistry and Geochronology of the Cretaceous Lascano East Intrusive Complex and Magmatic Evolution of the Laguna Merín Basin, Uruguay. *Gondwana Research*, v.: 28, p.: 837 - 857, 2015

Palabras clave: Paraná LIP; alkaline complexes; laguna Merín Basin; Cretaceous; Uruguay

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Elsevier, Amsterdam ; *ISSN:* 1342937X ; *DOI:* 10.1016/j.gr.2014.07.007

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X14002354>



Completo

F. SCAGLIA; MUZIO R.

Estudio mineralógico (SEM-EDS) del Sill de Cuaró, Depto. de Tacuarembó (Uruguay) . Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, v.: 19, p.: 36 - 46, 2014

Palabras clave: Petrografía; sill; SEM - EDS

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 07972997



Completo

MUZIO R.; F. SCAGLIA; H. MASQUELIN

Titaniferous magnetite from the San Gregorio de Polanco dyke swarm, Paraná Magmatic Province (Uruguay). Earth Sciences Research Journal, v.: 17 2, p.: 151 - 158, 2013

Palabras clave: SEM - EDS; diques máficos; Mesozoico

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Colombia ; *ISSN:* 17946190



Completo

MUZIO R.; F. SCAGLIA; H. MASQUELIN

Petrochemistry of Mesozoic mafic intrusions related to the Paraná Magmatic Province, Uruguay. International Geology Review, v.: 54 7, p.: 884 - 860, 2012

Palabras clave: mafic dikes and sills; tholeiitic basalts geochemistry; Paraná Basin

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Inglaterra ; *ISSN:* 00206814 ; *DOI:* 10.1080/00206814.2011.588487



Completo

L. SÁNCHEZ BETTUCCI; H. MASQUELIN; E. PEEL; P. OYHANTÇABAL; MUZIO R.; J. LEDESMA; F. PRECIOZZI

Comment on "Provenance of the Arroyo del Soldado Group (Ediacaran to Cambrian, Uruguay): Implications for the palaeogeographic evolution of southwestern Gondwana" by Blanco et al. (Precambrian Research doi: 10.1016/j.precamres.2009.03.003). Precambrian Research, v.: 180 3-4, p.: 328 - 333, 2010

Palabras clave: *estratigrafía; Geología Estructural*

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

Medio de divulgación: *Papel ; ISSN: 03019268*



Completo

MUZIO R.; E. MORALES; G. VEROSLAVSKY; B. CONTI

Arequita Formation (Lower Cretaceous): Petrographic features of the volcanic facies in the Laguna Merin Basin, East Uruguay. Latin american journal of sedimentology and basin analysis, v.: 16 1, 2009

Palabras clave: riolitas; ignimbritas; Petrografía; Mesozoico

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 16697316



Completo

H. MASQUELIN; T.AIFA; MUZIO R.; E. HALLOT; G. VEROSLAVSKY; L. BONNEVALLE

The Cuaró Mesozoic doleritic dyke swarm, southern Paraná Basin, Uruguay: examples of superimposed magnetic fabrics?. Comptes Rendus de L'Academie des Sciences Serie II Fascicule A-Sciences de la Terre et des Planetes, v.: 341 12, p.: 1003 - 1015, 2009

Palabras clave: *diques básicos; AMS; Mesozoico*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Petrología Ígnea*

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *Francia* ; ISSN: *12518050*

Completo

MUZIO R.; E. PEEL; E. MORALES; G. VEROSLAVSKY; B. CONTI

Mesozoic magmatism in east Uruguay: petrological constraints related to the Sierra San Miguel region. Earth Sciences Research Journal, v.: 13 1, p.: 16 - 29, 2009

Palabras clave: *petrología; geoquímica; Mesozoico*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Petrología Ígnea*

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *Colombia* ; ISSN: *17946190*



SCOPUS

latindex

SciELO

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

F. SCAGLIA; MUZIO R.; H. MASQUELIN

Distribución y petrografía de los diques básicos mesozoicos de la región de San Gregorio de Polanco, Provincia Magmática Paraná, Uruguay. Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, v.: 16, p.: 5 - 18, 2009

Palabras clave: *diques básicos; Petrografía; Mesozoico*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Vulcanología / Petrología Ígnea*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: *07972997*

Completo

MUZIO R.; B. CONTI; F. SCAGLIA; E. MORALES

Las calderas de Lascano - Sierra de los Ajos, Cuenca Laguna Merín (SE - Uruguay). Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, v.: 15, 2008

Palabras clave: *riolitas; ignimbritas; calderas; Mesozoico*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Vulcanología / Petrología Ígnea*

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *Montevideo* ; ISSN: *07972997*

Completo

E. MORALES; MUZIO R.; G. VEROSLAVSKY; B. CONTI

Geología de la Sierra de los Ajos (Cuenca Laguna Merín, depto de Rocha, Uruguay) . Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, v.: 13, p.: 4 - 10, 2006

Palabras clave: *petrología; facies volcánicas; Mesozoico*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Vulcanología / Magmatismo Mesozoico*

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Petrología Ígnea

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *Montevideo* ; ISSN: *07972997* ; Idioma/Pais: *Español/Uruguay*

Completo

M. LUSTRINO; L. MELLUSO; P. BROTZU; C. B. GOMES; L. MORBIDELLI; MUZIO R.; E. RUBERTI; C.C.G. TASSINARI

Petrogenesis of the Early Cretaceous Valle Chico igneous complex (SE Uruguay): relationships with Paraná – Etendeka felsic rocks. Lithos, v.: 82, p.: 407 - 434, 2005

Palabras clave: *petrología; geoquímica; Provincia Paraná; Mesozoico*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Petrología Ígnea*

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Vulcanología / Magmatismo Mesozoico

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *Gran Bretaña* ; ISSN: *00244937* ; Idioma/Pais: *Inglés/Holanda*



SCOPUS

Completo

MUZIO R.; A.C. ARTUR; E. WERNICK

Petrological and geochemical evolution of the Valle Chico Alkaline Massif, southeastern Uruguay. *International Geology Review*, v.: 44 4, p.: 352 - 369, 2002

Palabras clave: petrología; rocas alcalinas; Mesozoico

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 00206814 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

MUZIO R.; A.C. ARTUR

Caracterización petrogenética del Macizo Alcalino Valle Chico por medio del estudio morfológico de los circones. *Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología*, v.: 7, p.: 24 - 31, 2000

Palabras clave: tipología de circón; rocas alcalinas; Mesozoico

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 07972997 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay

Completo

Sistema Nacional de Investigadores

MUZIO R.; A.C. ARTUR

Petrological features of the Santa Teresa Granitic Complex, southeastern Uruguay. *Journal of South American Earth Sciences*, v.: 12, p.: 501 - 510, 1999

Palabras clave: granitos; petrología; tipología de circón

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Gran Bretaña ; *ISSN:* 08959811 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

MUZIO R.; A. HEIMANN

Contribución a la petrología del granito de Soca - Uruguay a partir de la tipología del circón. *Revista da Universidade de Guarulhos*, v.: 3 6, p.: 78 - 83, 1998

Palabras clave: tipología de circón; granitoides; petrología

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 14133210 ; *Idioma/Pais:* Español/Brasil

Completo

P. OYHANTÇABAL; M.T.DERRÉGIBUS; MUZIO R.; L.V.S.NARDI

The Soca intrusion: a rapakivi granite of Uruguay. *Journal of South American Earth Sciences*, v.: 11 2, p.: 169 - 178, 1998

Palabras clave: granitos; rapakivi; petrología

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Gran Bretaña ; *ISSN:* 08959811 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

H. DE SANTA ANA; C. GOSO ; MUZIO R.; P. OYHANTÇABAL; G. VEROSLAVSKY

Bacia de Santa Lucia, Uruguai: Tectônica e Sedimentação. *Geociências*, v.: 13 1, p.: 37 - 52, 1994

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 01019082 ; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil

SCOPUS

Completo

P. OYHANTÇABAL; M. DERRÉGIBUS; MUZIO R.; S. DE SOUZA; E. PEEL

Complejo Granítico Solís de Mataojo: evidencias de magmatismo sincolisional relacionado a subducción. Revista Brasileira de Geociências, v.: 23 3, p.: 242 - 247, 1993

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 03757536 ; *Idioma/Pais:* Español/Brasil

Completo

P. OYHANTÇABAL; MUZIO R.; S. DE SOUZA

Geología y aspectos estructurales del borde orogénico en el extremo sur del Cinturón Don Feliciano. Revista Brasileira de Geociências, v.: 23 3, p.: 296 - 300, 1993

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geología

Estructural

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 03757536 ; *Idioma/Pais:* Español/Brasil

Artículos aceptados

Arbitrados

Completo

PORTA, N.; MUZIO R.

Petrología de las rocas volcánicas del Cerro del Cuervo (Formación Arequita, Lavalleja, Uruguay).. Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, 2016

Palabras clave: Petrografía; riolitas; ignimbritas; Mesozoico

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 07972997



Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

MUZIO R.; E. MORALES

Rocas ornamentales del magmatismo Paleozoico , 2006

Libro: Cuencas sedimentarias de Uruguay. Paleozoico. Geología, Paleontología y recursos naturales. v.: 1, p.: 303 - 322, Uruguay

Organizadores: G. VEROSLAVSKY, M. UBILLA, S. MARTÍNEZ (Eds.)

Editorial: DI.R.A.C. , Montevideo

Palabras clave: magmatismo; rocas ornamentales; Uruguay

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 0-0201-X; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

C. GOSO ; MUZIO R.

Geología de las costas uruguayas y sus recursos minerales asociados , 2006

Libro: Bases para la conservación y el manejo de la costa uruguaya. v.: 1, p.: 9 - 19, Uruguay

Organizadores: Menafra, R.; Rodríguez, L.; Scarabino, F. & Conde, D. (Eds.)

Editorial: Vida Silvestre , Montevideo

Palabras clave: medio físico costero; recursos naturales

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 7589-2-0; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Vida Silvestre / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

MUZIO R.

El magmatismo Mesozoico de Uruguay y sus recursos minerales. , 2003

Libro: Cuencas sedimentarias de Uruguay. Mesozoico. Geología, Paleontología y recursos naturales. v.: 2, p.: 75 - 100, Uruguay

Organizadores: G. VEROSLAVSKY, M. UBILLA, S. MARTÍNEZ (Eds.)

Editorial: DI.R.A.C. , Montevideo

Palabras clave: magmatismo; Provincia Paraná

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 0-0201-X; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Trabajos en eventos

Resumen

N. MARTINO; MUZIO R.

Datos petrológicos preliminares del dique de lamprófidio de Punta Gorda, Montevideo. , 2016

Evento: Nacional , VIII Congreso Uruguayo de Geología , Montevideo , 2016

Anales/Proceedings: Resúmenes del VIII Congreso Uruguayo de Geología - CDA Arbitrado: SI

Editorial: Sociedad Uruguaya de Geología

Palabras clave: lamprófidios; Petrografía; geoquímica

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen expandido

M. BOLOGNA; G. DRAGONE; MUZIO R.; E. PEEL; P. NÚÑEZ; N. USSAMI

Preliminary results of the magnetotelluric study between Rio de la Plata craton/Nico-Perez Terrane (Uruguay) and the Parana basin (Brazil) , 2016

Evento: Internacional , XXIII Electromagnetic Induction in the Earth Workshop , Chiang Mai, Thailandia , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: craton; litósfera; Gondwana

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Fundacao de apoio a pesquisa do estado de Sao Paulo / Apoyo financiero

Resumen

MUZIO R.; E. PEEL; PORTA, N.

Sr - Nd isotopic constraints on early Cretaceous mafic intrusions from Uruguay , 2015

Evento: Internacional , Goldschmidt Conference , Praga , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: isotopes; geochemistry; Mesozoic

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

Medio de divulgación: Internet;

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

www.goldschmidt.info/index

Resumen

E. PEEL; MUZIO R.; M.A.S. BASEI

U -Pb zircon ages and Sr - Nd isotopic composition of Neoproterozoic magmatism, Dionisio - Sierra de los Ríos block, NE Uruguay , 2015

Evento: Internacional , Goldschmidt Conference , Praga , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: geología isotópica; Geocronología; Neoproterozoico

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

Medio de divulgación: Internet;

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

www.goldschmidt.info/index

Resumen

F. SCAGLIA; MUZIO R.; H. MASQUELIN

Novos dados petrológicos do sill de Cuaró (Ki, Uruguay) , 2014

Evento: Regional , 47 Congresso Brasileiro de Geologia , Salvador , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: Sociedade Brasileira de Geologia

Palabras clave: sill; Mesozoico

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

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

Resumen

M. GAYÉ; MUZIO R.; H. MASQUELIN

O magmatismo do Cerro Marmarajá (Ki), Uruguai: considerações geoquímicas , 2014

Evento: Regional , 47 Congresso Brasileiro de Geologia , Salvador , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: riólitos; Mesozoico; Uruguai

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

F. SCAGLIA; MUZIO R.

Estudo petrogenético do sill de Cuaró, dados preliminares. , 2013

Evento: Regional , VIII Simpósio Sulbrasileiro de Geologia , Porto Alegre , 2013

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Petrografía; sill; Provincia Parana

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas /

Apoyo financiero

Resumen

M.A.S. BASEI; L. SÁNCHEZ BETTUCCI; E. PEEL; MUZIO R.

Novas idades para o Complexo Granítico Santa Teresa (Uruguai): contribuição à evolução tectônica do Cinturão Dom Feliciano , 2013

Evento: Regional , VIII Simpósio Sulbrasileiro de Geologia , 2013

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: granitos; Geocronología; Dom Feliciano

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

D. PICCHI; A. RAMOS; N. MARTINO; MUZIO R.; E. PEEL

El laboratorio de Geología de la Facultad de Ciencias: actualización y tareas , 2013

Evento: Nacional , VII Congreso Uruguayo de Geología , Montevideo , 2013

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: Sociedad Uruguaya de Geología

Palabras clave: Geología; Petrografía; colecciones geológicas

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

F. SCAGLIA; MUZIO R.

Estudio mineralógico del sill de Cuaró con microscopía electrónica de barrido: datos preliminares. , 2013

Evento: Nacional , VII Congreso Uruguayo de Geología , Montevideo , 2013

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: Sociedad Uruguaya de Geología

Palabras clave: SEM - EDS; Petrografía; microgabros; Mesozoico

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

Resumen

F. SCAGLIA; A. RAMOS; H. MASQUELIN; MUZIO R.; G. PIÑEIRO

Aportes al conocimiento de la distribución de los Mesosaurios en el Depto. de Tacuarembó, Uruguay; porción sur de la Cuenca de Paraná. , 2013

Evento: Nacional , VII Congreso Uruguayo de Geología , Montevideo , 2013

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: Sociedad Uruguaya de Geología

Palabras clave: mesosaurios; bone-beds; Tacuarembó

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

Resumen

M. GAYÉ; MUZIO R.; H. MASQUELIN; M. EGUÍA

Estudio faciológico del magmatismo del Cerro Marmarajá (Ki): resultados preliminares , 2012

Evento: Regional , 46º Congresso Brasileiro de Geologia , Santos , 2012

Anales/Proceedings: 46 Congresso Brasileiro de Geologia - 1º Congresso de Geologia dos países de língua portuguesa Arbitrado: SI

Editorial: Sociedade Brasileira de Geologia

Palabras clave: riolitas; ignimbritas; Mesozoico

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

MUZIO R.; F. SCAGLIA; H. MASQUELIN

Sm - Nd systematics on dikes and sills related to the Paraná Magmatic Province, Uruguay , 2011

Evento: Internacional , V Simposio de Vulcanismo e ambientes asociados , Goiás , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: mafic dikes and sills; isotopic geology; Paraná Basin

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Resumen

MUZIO R.; F. SCAGLIA; H. MASQUELIN

Traces of barite on San Gregorio de Polanco dike swarm (Paraná Province, Uruguay) , 2011

Evento: Internacional , 14º Gondwana Meeting , Búzios , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: mafic dikes; SEM; Paraná Basin

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen expandido

MUZIO R.; F. SCAGLIA; M. GAYÉ; F. CROCE

Titanomagnetitas en los cuerpos intrusivos básicos mesozoicos de San Gregorio de Polanco (Uruguay): implicancias como potencial recurso mineral , 2011

Evento: Regional , XVII Congreso Geológico Argentino , Neuquén , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: diques básicos; Cuenca Paraná

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Resumen expandido

H. MASQUELIN; T.AIFA; G. VEROSLAVSKY; E. HALLOT; MUZIO R.; F. SCAGLIA

Deformación contraccional post-Sakmariana afectando la secuencia pérmica en el sur de la Cuenca de Paraná, Norte de Uruguay , 2011

Evento: Internacional , XVII Congreso Geológico Argentino , Neuquén , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Resumen

MUZIO R.; F. SCAGLIA; H. MASQUELIN

Petrological features of the San Gregorio de Polanco dyke swarm (Paraná Magmatic Province, Uruguay): preliminary results. , 2010

Evento: Internacional , Meeting of the Americas , Foz de Iguazú , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: petrología; geoquímica; diques básicos; Mesozoico

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

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

http://www.agu.org/meetings/ja10/program/abstract_submissions.php

Resumen

H. MASQUELIN; T.AIFA; MUZIO R.; E. HALLOT; F. SCAGLIA; G. VEROSLAVSKY

Magma flow inferred from AMS fabric in tabular intrusions: a case study in NE – Uruguay, southern extreme of the Paraná Province , 2010

Evento: Internacional , Meeting of the Americas , Foz de Iguazú , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: diques básicos; AMS; Mesozoico

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

Medio de divulgación: Internet;

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero; Institución del exterior / Programa ECOS /

Cooperación

http://www.agu.org/meetings/ja10/program/abstract_submissions.php

Resumen

F. SCAGLIA; MUZIO R.; H. MASQUELIN

Structural features of the San Gregorio de Polanco dyke swarm (Paraná Magmatic Province, Uruguay). , 2010

Evento: Internacional , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: diques básicos; Geología Estructural; Mesozoico

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

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

http://www.agu.org/meetings/ja10/program/abstract_submissions.php

Resumen

MUZIO R.; F. SCAGLIA; M. GAYÉ; F. CROCE

Óxidos de Fe-Ti en el enjambre de diques básicos de San Gregorio de Polanco (Provincia Magmática Paraná, Uruguay). , 2010

Evento: Nacional , 45 Congreso Brasileiro de Geologia , Belén , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: diques básicos; mineralogía; Mesozoico

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen expandido

B. WAICHEL; E.F. DE LIMA; MUZIO R.; G. DUTRA

Morfologia e estruturas dos derrames da Formação Arapey. , 2010

Evento: Nacional , VI Congreso Uruguayo de Geología , Minas , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: basaltos; Provincia Paraná; Mesozoico

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Institución del exterior / Petrobras / Apoyo financiero; Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo

financiero

Resumen expandido

F. SCAGLIA; MUZIO R.; H. MASQUELIN

Estudio mineralógico y textural de los diques básicos mesozoicos de San Gregorio de Polanco , 2010

Evento: Nacional , VI Congreso Uruguayo de Geología , Minas , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Petrografía; SEM-EDS; diques básicos

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Resumen expandido

H. MASQUELIN; T.AIFA; MUZIO R.; F. SCAGLIA

Análisis de la fracturación en las sedimentitas de la Cuenca Norte, datos preliminares , 2010

Evento: Nacional , VI Congreso Uruguayo de Geología , Minas , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Geología Estructural

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Resumen expandido

B.L. WAICHEL; E.F. DE LIMA; J.A. MEDEIROS; MUZIO R.; G. DUTRA

Volcanological aspects of geode-bearing lava flows from Wanda (Argentina) and Artigas (Uruguay) in the Paraná-Etendeka Province , 2010

Evento: Internacional , Meeting of the Americas , Foz de Iguazú , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: estructuras volcánicas; lavas; Mesozoico

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

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Apoyo financiero

Resumen expandido

H. BARCELONA; M.MENA; L. SÁNCHEZ BETTUCCI; MUZIO R.

Statistical Determination of Magnetic Susceptibility Domains Applied to a Preliminary AMS Study in Cretaceous Igneous Rocks of Valle Chico Complex, Uruguay , 2009

Evento: Internacional , 11th International Congress of the Brazilian Geophysical Society , Salvador - Brasil , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: AMS; Mesozoico; Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Magmatismo Mesozoico

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

F. SCAGLIA; H. MASQUELIN; MUZIO R.

Distribución de los cuerpos intrusivos básicos mesozoicos (Cuenca de Paraná; NE Uruguay): datos preliminares , 2009

Evento: Nacional , XII Congreso Geológico Chileno , Santiago , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: diques básicos; Petrografía; Geología Estructural

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

T.AIFA; H. MASQUELIN; MUZIO R.; E. HALLOT; G. VEROSLAVSKY; G. RUFFET; E. MORALES

Emplacement and subsequent deformation of the Cuaró Sills and dykes (Uruguay) from anisotropy of magnetic susceptibility , 2008

Evento: Internacional , 11th Castle Meeting, Paleo-Rock and Environmental magnetism , Bojnice , 2008

Anales/Proceedings: Abstracts , 11th Castle Meeting, Paleo-Rock and Environmental magnetism , 1Arbitrado: SI

Editorial: Bojnice, Slovakia

Palabras clave: diques básicos; AMS; Mesozoico

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Cooperación

Resumen expandido

MUZIO R.; B. CONTI; E. MORALES; F. SCAGLIA

Volcanismo explosivo en los alrededores de Lascano (Cuenca Laguna Merín, Uruguay) , 2008

Evento: Regional , IV Simposio de Vulcanismo e ambientes asociados , Foz de Iguazú , 2008

Anales/Proceedings: Anais do IV Simposio de Vulcanismo e ambientes asociados Arbitrado: SI

Palabras clave: magmatismo; rocas piroclásticas; Mesozoico

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Vulcanología / Magmatismo Mesozoico

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

Resumen expandido

E. MORALES; MUZIO R.; E. PEEL

Estudio textural de las rocas volcanoclásticas mesozoicas de la región de Sierra de los Ajos (Uruguay) aplicando Microscopía Electrónica de Barrido: datos preliminares. , 2007

Evento: Nacional , V Congreso Uruguayo de Geología , Montevideo , 2007

Anales/Proceedings: Actas V Congreso Uruguayo de GeologíaArbitrado: SI

Palabras clave: magmatismo; petrología; Mesozoico

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Vulcanología / Magmatismo Mesozoico

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen expandido

G. VEROSLAVSKY; E. ROSSELLO; MUZIO R.; H. DE SANTA ANA

Tectónica y magmatismo de la Cuenca Laguna Merín (Uruguay): relictos de una proto-dorsal Juro-Cretácica , 2007

Evento: Nacional , V Congreso Uruguayo de Geología , Montevideo , 2007

Anales/Proceedings: Actas V Congreso Uruguayo de GeologíaArbitrado: SI

Palabras clave: magmatismo; tectónica; Mesozoico

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Análisis de Cuencas

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen expandido

H. MASQUELIN; T.AIFA; MUZIO R.; E. HALLOT; G. VEROSLAVSKY

Emplacement and subsequent deformation of the Cuaró Sills and dykes (Uruguay) from anisotropy of magnetic susceptibility , 2007

Evento: Nacional , V Congreso Uruguayo de Geología , Montevideo , 2007

Anales/Proceedings: Actas V Congreso Uruguayo de GeologíaArbitrado: SI

Palabras clave: AMS; diques básicos; Geología Estructural; Mesozoico

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geología

Estructural

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen expandido

MUZIO R.; G. VEROSLAVSKY; E. MORALES

Geología de la Sierra de San Miguel, depto. de Rocha, Uruguay. , 2005

Evento: Regional , IV Congreso Uruguayo de Geología y II Reunión de Geología Ambiental y Ordenamiento Territorial del MERCOSUR , Montevideo , 2005

Anales/Proceedings: Actas IV Congreso Uruguayo de Geología y II Reunión de Geología Ambiental y Ordenamiento Territorial del MERCOSURArbitrado: SI

Palabras clave: gabro; Geología; riolitas; Mesozoico

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

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen expandido

MUZIO R.; G. VEROSLAVSKY; E. MORALES

The San Miguel gabbro and its relation with Mesozoic magmatism from southeastern Uruguay. , 2005

Evento: Regional , III Simposio de Vulcanismo e ambientes asociados , Cabo Frío , 2005

Anales/Proceedings: Anais do III Simposio de Vulcanismo e ambientes asociados Arbitrado: SI

Palabras clave: Geología; magmatismo; Mesozoico

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Vulcanología /

Magmatismo Mesozoico

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

Resumen expandido

G. VEROSLAVSKY; MUZIO R.; E. PEEL; H. DE SANTA ANA

Magmatismo Cretácico Tardío – Alto en el offshore de Uruguay (Cuenca de Punta del Este). , 2005

Evento: Regional , III Simposio de Vulcanismo e ambientes asociados , Cabo Frio , 2005

Anales/Proceedings: Anais do III Simposio de Vulcanismo e ambientes asociados Arbitrado: SI

Palabras clave: magmatismo; Mesozoico

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /

Petrología Ígnea

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

Resumen expandido

M. LUSTRINO; C. B. GOMES; L. MELLUSO; MUZIO R.; E. RUBERTI; C.C.G. TASSINARI

Early Cretaceous magmatic activity in southeast Uruguay: trace element and Sr-Nd isotopic constraints , 2003

Evento: Internacional , IV South American Symposium on Isotope Geology , Salvador - Brasil , 2003

Anales/Proceedings: IV South American Symposium on Isotope Geology Extended AbstractsArbitrado: SI

Palabras clave: magmatismo; geoquímica; Mesozoico

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Vulcanología /

Magmatismo Mesozoico

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Resumen expandido

H. DE SANTA ANA; C. GOSO ; S. MARTÍNEZ; J. MONTAÑO; MUZIO R.; D. PEREA; G. PIÑEIRO; M. UBILLA; G. VEROSLAVSKY

Columna estratigráfica del Mesozoico de la Cuenca Chacoparanense uruguaya , 2003

Evento: Regional , I Encontro sobre a estratigrafia do Rio Grande do Sul e áreas vizinhas: escudo e bacias , Porto Alegre , 2003

Anales/Proceedings: Anais do I Encontro sobre a estratigrafia do Rio Grande do Sul e áreas vizinhas: escudo e bacias , 1 , 177 , 181Arbitrado: SI

Palabras clave: Geología; Paleontología; estratigrafía; Mesozoico

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Brasil;

Resumen expandido

F. PRECIOZZI; E. PEEL; MUZIO R.; J.J. LEDESMA; R. GUEREQUIZ

Western cratonic domains of Uruguay: geochronology , 2001

Evento: Internacional , III South American Symposium on Isotope Geology , Pucón , 2001

Anales/Proceedings: III South American Symposium on Isotope Geology Extended AbstractsArbitrado: SI

Palabras clave: Geotectónica; Geocronología

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

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Inglés/Chile;

Resumen expandido

MUZIO R.; A.C. ARTUR

Estudio isotópico preliminar (Nd – Pb – Sr) del Macizo Alcalino Valle Chico (Ki – Uruguay) , 2001

Evento: Internacional , XI Congreso Latinoamericano de Geología y III Congreso Uruguayo de Geología , Montevideo , 2001

Anales/Proceedings: Actas de Resúmenes Ampliados XI Congreso Latinoamericano de Geología y III Congreso Uruguayo de GeologíaArbitrado: SI

Palabras clave: petrología; Geocronología; Mesozoico

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Vulcanología / Magmatismo Mesozoico

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen expandido

F. PRECIOZZI; E. PEEL; MUZIO R.; J.J. LEDESMA; R. GUEREQUIZ

The Dom Feliciano Belt and the Punta del Este Terrane:geochronological aspects , 2001

Evento: Internacional , III South American Symposium on Isotope Geology , Pucón , 2001

Anales/Proceedings: III South American Symposium on Isotope Geology Extended AbstractsArbitrado: SI

Palabras clave: Geotectónica; Geocronología

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

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

Resumen

MUZIO R.; A.C. ARTUR

An introduction to alkaline magmatism of Southeastern Uruguay , 2000

Evento: Internacional , XXXI International Geological Congress , Rio de Janeiro , 2000

Anales/Proceedings: XXXI International Geological Congress Abstracts VolumeArbitrado: SI

Palabras clave: petrología; rocas alcalinas; Mesozoico

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

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Resumen expandido

MUZIO R.; A.C. ARTUR

New geochronological data of the Valle Chico Alkaline Massif (Uruguay) using U-Pb and Sm-Nd systematics , 1999

Evento: Internacional , South American Symposium on Isotope Geology , Córdoba , 1999

Anales/Proceedings: Extended Abstracts II South American Symposium on Isotope Geology , 1 , 82 , 85Arbitrado: SI

Palabras clave: petrología; Geocronología

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

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

Resumen

MUZIO R.; L. SÁNCHEZ BETTUCCI

Caracterización de la secuencia volcano-sedimentaria Juro-Cretácica en la región de Minas , 1998

Evento: Nacional , Congresso Brasileiro de Geologia , Belo Horizonte , 1998

Anales/Proceedings: Anais do XL Congresso Brasileiro de Geologia , 1 , 96Arbitrado: SI

Editorial: Sociedade Brasileira de Geoquímica - SBGeo

Palabras clave: riolitas; petrología

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

Resumen

L. SÁNCHEZ BETTUCCI; MUZIO R.

Grupo Lavalleja (sudeste de Uruguay), un margen pasivo Neoproterozoico? , 1998

Evento: Nacional , Congresso Brasileiro de Geologia , Belo Horizonte , 1998

Anales/Proceedings: Anais do XL Congresso Brasileiro de Geologia , 1 , 33Arbitrado: SI

Editorial: Sociedade Brasileira de Geoquímica - SBGeo

Palabras clave: Geología; Geotectónica

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

Resumen expandido

MUZIO R.; A.C. ARTUR

Petrografía y geoquímica del Macizo Alcalino Valle Chico, Uruguay: resultados preliminares , 1998

Evento: Nacional , Congreso Uruguayo de Geología , Punta del Este , 1998

Anales/Proceedings: Actas II Congreso Uruguayo de Geología , 1 , 145 , 150Arbitrado: SI

Editorial: Sociedad Uruguaya de Geología

Palabras clave: granitoides; petrología

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen expandido

MUZIO R.; A.C. ARTUR

Aspectos litoquímicos do Complexo Granítico Santa Teresa, Uruguai , 1997

Evento: Nacional , VI Congresso Brasileiro de Geoquímica , Salvador - Brasil , 1997

Anales/Proceedings: Actas VI Congresso Brasileiro de Geoquímica , 1 , 33 , 36Arbitrado: SI

Editorial: Sociedade Brasileira de Geoquímica - SBGeo , Salvador

Palabras clave: granitoides; geoquímica

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Sociedade Brasileira de Geología / Apoyo financiero

Producción técnica

Trabajos Técnicos

Asesoramiento

MUZIO R.; A. RAMOS

'Estudio de 3 muestras del revoque utilizado para la construcción del edificio Centenario', Asesoramiento sobre materiales utilizados en muestras de revoque históricas, estudio de los materiales , 2013 , 12 , 1

Palabras clave: revoque ; morteros; agregados pétreos

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

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

Asesoramiento solicitado por empresa particular al Laboratorio de Geología de Facultad de Ciencias.

Asesoramiento

MUZIO R.; F. SCAGLIA

Informe sobre el conjunto de bloques pétreos utilizados en la construcción de la Atarazana , Asesoramiento al Instituto de la Construcción, área Patologías de Facultad de Arquitectura , 2009 , 25 , 6

Palabras clave: granitos; alteraciones

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Asesoramiento conjunto realizado por el IC de Facultad de Arquitectura y el Laboratorio de Facultad de Ciencias a la Comisión de Patrimonio.

Informe o Pericia técnica

MUZIO R.; E. MORALES

Descripción petrográfica del conjunto de bloques pétreos ubicados en el predio del C.I.N. - Facultad de Ciencias , Caracterización petrográfica y estructural (macroscópica) de un conjunto de bloques pétreos (43 en total), de diversa procedencia, para el mejor aprovechamiento por parte del Instituto "Escuela Nacional de Bellas Artes , 2004 , 10 , 1

Palabras clave: rocas ornamentales

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

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

Informe o Pericia técnica

S. DE SOUZA; C. GOSO ; MUZIO R.; P. OYHANTÇABAL; G. VEROSLAVSKY

Carta geológica a escala 1:100.000 y Memoria Explicativa del Fotoplano Tala. , 1990 , 20 , 6

Institución financiadora: Dirección Nacional de Minería y Geología - Facultad de Ciencias

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

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

Informe o Pericia técnica

S. DE SOUZA; C. GOSO ; MUZIO R.; G. VEROSLAVSKY

Carta geológica a escala 1:100.000 y memoria Explicativa del Fotoplano San Ramón , 1990 , 25 , 6

Institución financiadora: Dirección Nacional de Minería y Geología - Facultad de Ciencias

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

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

Informe o Pericia técnica

H. GOSO; B. NAHOUM; C. ANIDO; C. GOSO ; J. PATRONE; MUZIO R.; J. ORDEIX

Estudio geotécnico preliminar para la fundación de torres de líneas de alta tensión de UTE, tramos Montevideo - San Carlos, ramal E y ramal W. , 1990 , 150 , 6

Institución financiadora: UTE - Facultad de Ingeniería

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

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

Informe o Pericia técnica

C. GOSO ; MUZIO R.; P. OYHANTÇABAL; G. VEROSLAVSKY

Carta geológica a escala 1:100.000 y Memoria Explicativa del Fotoplano Atlántida , 1989 , 10 , 6

Institución financiadora: Dirección Nacional de Minería y Geología - facultad de Humanidades y Ciencias

Palabras clave: Geología

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

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

Informe o Pericia técnica

J. SPOTURNO; P. OYHANTÇABAL; MUZIO R.; S. DE SOUZA

Carta geológica a escala 1:100.000 y Memoria Explicativa del Fotoplano Cardal , 1989 , 10 , 6

Institución financiadora: Dirección Nacional de Minería y Geología - Facultad de Humanidades y Ciencias

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

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

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2016

Institución financiadora: Comité Técnico de Área

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Eventos

2016

Nombre: VIII Congreso Uruguayo de Geología,

UDELAR, Sociedad Uruguaya de Geología

Integrante del Comité Científico del VIII CUG, Montevideo.

Evaluación de Eventos

2009

Nombre: VI Congreso Uruguayo de Geología,

Uruguay

Coordinadora del Comité Científico, evaluación de resúmenes ampliados

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Journal of Volcanology and Geothermal Research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015 / 2016

Nombre: Journal of Geography, Environment and Earth Science International,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2016

Nombre: Journal of South American Earth Sciences,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2014

Nombre: Earth Sciences Research Journal,

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: Earth Sciences Research Journal,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: Earth Sciences Research Journal,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

Nombre: Earth Sciences Research Journal,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

Nombre: Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

Nombre: Earth Sciences Research Journal,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2007

Nombre: Journal of African Earth Sciences,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2001 / 2005

Nombre: Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014 / 2014

Nombre: Evaluación de Becas de Posgrado,

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e innovación

Sistema Nacional de Investigadores

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

Estudio petrogenético del sill de Cuaró, Depto. de Tacuarembó, Uruguay , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Fernando Scaglia

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Geociencias

Palabras clave: microgabros; SEM-EDS; geoquímica; Provincia Paraná; Uruguay

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

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

Grado

Tesis/Monografía de grado

Estudio petrológico de los diques de lampróforo de Montevideo , 2017

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Natalia Martino

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Geología

Palabras clave: lampróforos; geoquímica; SEM-EDS

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Petrología de las rocas volcánicas del Cerro Marmarajá (Formación Arequita, Depto. de Lavalleja) , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Martin Gaye

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Geología

Palabras clave: petrología; geoquímica; Mesozoico

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Monografía en marcha

Tesis/Monografía de grado

Petrología de las rocas volcánicas del Cerro del Cuervo (Formación Arequita, depto. de Lavalleja) , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Natalia Porta

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Geología

Palabras clave: riolitas; ignimbritas; Mesozoico

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Petrología y distribución de los diques básicos mesozoicos de la región de San Gregorio de Polanco , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Fernando Scaglia

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Geología

Palabras clave: diques básicos; petrología; geoquímica; Mesozoico

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

Medio de divulgación: CD-Rom, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Caracterización faciológica y estructural del magmatismo mesozoico de la región Sur de Lascano , 2008

Nombre del orientado: Bruno Conti

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Geología

Palabras clave: rocas piroclásticas; calderas; Mesozoico

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

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

Tesis/Monografía de grado

Caracterización faciología del magmatismo piroclástico asociado a la Formación Arequita (Ki) , 2006

Nombre del orientado: Ethel Morales

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Geología

Palabras clave: rocas piroclásticas; magmatismo; Mesozoico

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

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

Otras

Iniciación a la investigación

Tipología y geocronología de circones en rocas ígneo-metamórficas , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Belén Viera

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Palabras clave: tipología de circón; Geocronología

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Iniciación a la investigación

Geoquímica de rocas volcánicas , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Natalia Porta

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Palabras clave: petrología; geoquímica

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Petrología de rocas volcánicas , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Natalia Porta

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Palabras clave: geoquímica; Petrografía

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Estudio petrográfico de referencia en lugares de interés geológico del departamento de Montevideo , 2014

Nombre del orientado: Natalia Martino, Analía Olivera

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Petrografía; colecciones geológicas; geodiversidad

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

www.csic.edu.uy/paie

Otras tutorías/orientaciones

Manejo de colecciones geológicas: Litoteca de Facultad de Ciencias , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Natalia Martino

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: mineralogía; petrología; litoteca

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: El presente trabajo cuenta con apoyo del proyecto financiado por CSIC para 'Mantenimiento de las Colecciones didácticas y de investigación de Facultad de Ciencias' (responsable Dr. Marcelo Loureiro) y apunta a un inventario y organización de la colección de minerales y rocas del Instituto de Ciencias Geológicas, con fines didácticos y de divulgación, complementado con la elaboración de una página web del laboratorio.

Otras tutorías/orientaciones

Estudio faciológico del cerro Marmaráj, Ki (Lavalleja) , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Martín Gaye

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: petrología ígnea; Mesozoico

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

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

www.csic.edu.uy/paie

Tutorías en marcha

Grado

Tesis/Monografía de grado

Aspectos petrológicos de las dacitas de Rio Branco , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Belén Viera

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Geología

Palabras clave: petrología; Mesozoico

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2008 Investigador Nivel 1 (Nacional) - Agencia Nacional de Investigación e Innovación

2009 Investigador grado 3 (Nacional) PEDECIBA - Geociencias

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Felipe Padilha Leitzke

M.A. DE SANT`ANA BARROS; MUZIO R.; W. WILDNER

Rochas vulcánicas de alta sílica na região do Tupanci, NW do Escudo Sul-Riograndense , 2013

Tesis (Programa de Pósgraduação em Geociências - Instituto de Geociências) - Universidad Federal de Río Grande del Sur - Brasil

Referencias adicionales: Brasil , Portugués

Palabras clave: vulcanismo; Fm. Acampamento Velho; Bacia Camaquã; Tupanci

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

Tesis

Candidato: Leiliane Rufina Pereira de Azevedo

J.A.NOGUEIRA NETO; MUZIO R.; C. MAGINI

Evolução geológica do Complexo Cruzeta, sul do Domínio Ceará Central (Folha Boa Viagem) , 2008

Tesis (Geología) - Universidade Federal do Ceará - Brasil

Referencias adicionales: Brasil , Português

Palabras clave: Geología; Química Mineral; Geocronología

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

Tesis

Candidato: Henri Masquelin

L. A. HARTMANN; MUZIO R.; C. GÓMEZ RIFAS

Evolução metamórfica do Complexo Cerro Olivo, Uruguai. , 2002

Tesis (Geociências) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Brasil

Referencias adicionales: Brasil , Português

Palabras clave: Geología Estructural; Química Mineral; geoquímica

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

Candidato: Hugo Bonjour

MUZIO R.; E. PEEL; J. SPOTURNO

Geología de la Formación Cerros de San Juan (Depto. de Colonia, Uruguay) , 2016

(Licenciatura en Geología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: metavolcanitas; metasedimentos; geoquímica

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

Candidato: Santiago Fort

MUZIO R.; P. OYHANTÇABAL; L. SÁNCHEZ BETTUCCI

Licenciatura en Geología , 2015

(Licenciatura en Geología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: granitos; petrología; geoquímica

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

Candidato: Patricia Gallardo

MUZIO R.; P. OYHANTÇABAL; J. SPOTURNO

Estudio geoquímico del Complejo Polanco (Lavalleja, Uruguay) , 2015

(Licenciatura en Geología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: granitos; petrología

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

Candidato: Matías Eguía

MUZIO R.; C. GAUCHER; G. VEROSLAVSKY

Licenciatura en Geología , 2014

(Licenciatura en Geología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: basaltos; magnetometría; geoquímica de suelos; Provincia Paraná

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

Candidato: Alejandra Pascale

MUZIO R.; E. PEEL; J. SPOTURNO

Licenciatura en Geología , 2013

(Licenciatura en Geología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: anfibolitas; petrología; geoquímica

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

Candidato: Mariano Cáceres

MUZIO R.; H. MASQUELIN; J. SPOTURNO

Licenciatura en Geología , 2012

(Licenciatura en Geología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: metaconglomerado; metamorfismo ; Geología Estructural

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

Candidato: Santiago Stareczek

MUZIO R.; J. SPOTURNO; E. PEEL

Licenciatura en Geología , 2012

(Licenciatura en Geología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: petrología; volcanismo; peperitas; Neoproterozoico

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

Candidato: Hernán Barcelona

MUZIO R.; G. TANCREDI; G. VEROSLAVSKY

Licenciatura en Geología , 2010

(Licenciatura en Geología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: AMS; rocas volcánicas; Mesozoico

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

Candidato: Viviana Gianotti

MUZIO R.; E. PEEL; H. MASQUELIN

Licenciatura en Geología , 2010

(Licenciatura en Geología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Geología Estructural; microtectónica; Geocronología

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

Candidato: Hernán Vidal

MUZIO R.; H. MASQUELIN; J. SPOTURNO

Licenciatura en Geología , 2009

(Licenciatura en Geología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Geología Estructural; petrología; geoquímica

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

Candidato: Sandra Cazaux

MUZIO R.; C. GAUCHER; J. SPOTURNO

Licenciatura en Geología , 2008

(Licenciatura en Geología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Petrografía; Geología Estructural; metamorfismo

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

Presentaciones en eventos

Congreso

Estudio faciológico del magmatismo del C° Marmarajá, Lavalleja , 2012

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; Nombre del evento: 46° Congresso Brasileiro de Geologia; Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Geologia

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

Congreso

Titanomagnetitas en los cuerpos intrusivos básicos mesozoicos de San Gregorio de Polanco (Uruguay): implicancias como potencial recurso mineral. , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Argentina; Nombre del evento: XVIII Congreso Geológico Argentino; Nombre de la institución promotora: Asociación Geológica Argentina

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

Congreso

Deformación contraccional post-Sakmariana afectando la secuencia pérmica en el sur de la Cuenca de Paraná, Norte de Uruguay , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Argentina; Nombre del evento: XVIII Congreso Geológico Argentino;

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

Congreso

Morfología e estruturas dos derrames da Formação Arapey (Uruguay) , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: VI Congreso Uruguayo de Geología; Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología

Palabras clave: estructuras volcánicas; lavas; Mesozoico

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

Congreso

Estudio mineralógico y textural de los diques básicos mesozoicos de San Gregorio de Polanco , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: VI Congreso Uruguayo de Geología; Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología

Palabras clave: Petrografía; diques básicos; Mesozoico

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

Congreso

Análisis de la fracturación en las sedimentitas de la Cuenca Norte, datos preliminares , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: VI Congreso Uruguayo de Geología; Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología

Palabras clave: Geología Estructural; Cuenca Paraná; Uruguay

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

Congreso

Statistical Determination of Magnetic Susceptibility Domains Applied to a Preliminary AMS Study in Cretaceous Igneous Rocks of Valle Chico Complex, Uruguay , 2009

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; Nombre del evento: 11th International Congress of the Brazilian Geophysical Society; Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Geofísica - Sociedade Brasileira de Geología

Palabras clave: AMS; Mesozoico

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Magmatismo Mesozoico

Congreso

Distribución de los cuerpos intrusivos básicos mesozoicos (Cuenca de Paraná; NE Uruguay): datos preliminares , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* XII Congreso Geológico Chileno; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile

Palabras clave: Geología; diques básicos; Mesozoico

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

Congreso

Estudio textural de las rocas volcanoclásticas mesozoicas de la región de Sierra de los Ajos (Uruguay) aplicando Microscopía Electrónica de Barrido: datos preliminares. , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Congreso Uruguayo de Geología ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Geología

Palabras clave: riolitas; ignimbritas; SEM; Mesozoico

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

Congreso

V Congreso Uruguayo de Geología , 2007

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Congreso Uruguayo de Geología ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Geología

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

Congreso

Geología de la Sierra de San Miguel, depto. de Rocha, Uruguay. , 2004

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IV Congreso Uruguayo de Geología y II Reunión de Geología Ambiental y Ordenamiento Territorial del MERCOSUR; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Geología

Palabras clave: riolitas; granófiros; gabro; Mesozoico

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

Congreso

Estudio isotópico preliminar (Nd – Pb – Sr) del Macizo Alcalino Valle Chico (Ki – Uruguay) , 2001

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XI Congreso Latinoamericano de Geología y III Congreso Uruguayo de Geología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Geología - Dirección Nacional de Minería y Geología

Palabras clave: sienitas; petrología, geoquímica, Mesozoico

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

Congreso

An introduction to alkaline magmatism of Southeastern Uruguay , 2000

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XXXI International Geological Congress; *Nombre de la institución promotora:* International Union of Geological Sciences

Palabras clave: Geología; magmatismo; Mesozoico

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

Congreso

Caracterización de la secuencia volcano-sedimentaria Juro-Cretácica en la región de Minas , 1998

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XL Congresso Brasileiro de Geologia; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Geología

Congreso

Grupo Lavaljeja (sudeste de Uruguay), un margen pasivo Neoproterozoico? , 1998

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XL Congresso Brasileiro de Geologia; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Geologia

Congreso

Petrografía y geoquímica del Macizo Alcalino Valle Chico, Uruguay: resultados preliminares , 1998

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Congreso Uruguayo de Geología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Geología

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

Congreso

Aspectos litoquímicos do Complexo Granítico Santa Teresa, Uruguai , 1997

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* VI Congresso Brasileiro de Geoquímica ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Geoquímica

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

Seminario

Mesozoic magmatism in Uruguay , 2006

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Francia; *Nombre del evento:* Seminarios del Centro de Geociencias - Rennes; *Nombre de la institución promotora:* Centro de Geociencias, Université de Rennes 1

Palabras clave: Provincia Paraná; Mesozoico; Uruguay

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

Simposio

Sm - Nd systematics on dikes and sills related to the Paraná Magmatic Province, Uruguay , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* V Simposio de vulcanismo e ambientes associados; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Geologia

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

Simposio

Volcanismo explosivo en los alrededores de Lascano (Cuenca Laguna Merín, Uruguay). , 2008

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* IV Simposio de Vulcanismo e ambientes associados ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Geologia

Palabras clave: riolitas; ignimbritas; Mesozoico; Uruguay

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

Simposio

The San Miguel gabbro and its relation with Mesozoic magmatism from southeastern Uruguay , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* III Simposio de Vulcanismo e ambientes associados ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Geologia

Palabras clave: riolitas; gabro; Mesozoico

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

Simposio

Magmatismo Cretácico Tardío – Alto en el offshore de Uruguay (Cuenca de Punta del Este). , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* III Simposio de Vulcanismo e ambientes associados ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Geologia

Palabras clave: basaltos; Mesozoico

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

Simposio

Early Cretaceous magmatic activity in southeast Uruguay: trace element and Sr-Nd isotopic constraints , 2003

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* IV South American Symposium on Isotope Geology; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Geologia

Palabras clave: petrología, geoquímica, Mesozoico

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

Simposio

The Dom Feliciano Belt and the Punta del Este Terrane: geochronological aspects , 2001

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* III South American Symposium on Isotope Geology; *Nombre de la institución promotora:* Servicio Nacional de Geología y Minería

Palabras clave: Geología; Geotectónica; Geocronología

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

Simposio

Western cratonic domains of Uruguay: geochronology , 2001

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* III South American Symposium on Isotope Geology; *Nombre de la institución promotora:* Servicio Nacional de Geología y Minería

Palabras clave: Geología; Geotectónica; Geocronología

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

Simposio

New geochronological data of the Valle Chico Alkaline Massif (Uruguay) using U-Pb and Sm-Nd systematics , 1999

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* II South American Symposium on Isotope Geology;

Palabras clave: petrología; Geocronología; Mesozoico

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

Encuentro

Traces of barite on San Gregorio de Polanco dike swarm (Paraná Province, Uruguay). , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 14º Gondwana Meeting; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Geologia - IUGS

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

Encuentro

Magma flow inferred from AMS fabric in tabular intrusions: a case study in NE – Uruguay, southern extreme of the Paraná Province. , 2010

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Meeting of the Americas; *Nombre de la institución promotora:* American Geophysical Union

Palabras clave: AMS; sills; Cuenca Paraná; Mesozoico

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

Encuentro

Petrological features of the San Gregorio de Polanco Dyke Swarm (Paraná Magmatic Province, Uruguay): Preliminary results , 2010

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Meeting of the Americas; *Nombre de la institución promotora:* American Geophysical Union

Palabras clave: petrología; diques básicos; Mesozoico

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

Encuentro

Structural features of the San Gregorio de Polanco dyke swarm associated with Mesozoic Rifting (Paraná Magmatic Province, Uruguay) , 2010

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Meeting of the Americas; *Nombre de la institución promotora:* American Geophysical Union

Palabras clave: Geología Estructural; diques básicos; Mesozoico

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

Encuentro

Volcanological aspects of geode-bearing lava flows from Wanda (Argentina) and Artigas (Uruguay) in the Paraná-Etendeka Province , 2010

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Meeting of the Americas; *Nombre de la institución promotora:* American Geophysical Union

Palabras clave: estructuras; volcanología; Mesozoico

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

Encuentro

Emplacement and subsequent deformation of the Cuaró Sills and dykes (Uruguay) from anisotropy of magnetic susceptibility , 2008

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

Referencias adicionales: Eslovaquia; *Nombre del evento:* 11th Castle Meeting, Paleo-Rock and environmental magnetism;

Palabras clave: diques básicos; AMS; Mesozoico; Uruguay

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

Encuentro

Columna estratigráfica del Mesozoico de la Cuenca Chacoparanense uruguaya , 2003

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* I Encontro sobre a estratigrafia do Rio Grande do Sul e áreas vizinhas: escudo e bacias; *Nombre de la institución promotora:* Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Palabras clave: Geología; estratigrafía; Mesozoico

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

Encuentro

Faciología, tipología del circón y caracterización geoquímica del Complejo Granítico de Santa Teresa, Uruguay , 1995

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas del Instituto de Geología y Paleontología; *Nombre de la institución promotora:* INGEPA - Facultad de Ciencias

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

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	71
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	22
Completo (Arbitrada)	22
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	1
Completo (Arbitrada)	1
<i>Trabajos en eventos</i>	45
Resumen (Arbitrada)	21
Resumen expandido (Arbitrada)	24
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	3
Capítulo de libro publicado	3
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	8
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	8
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	15
Evaluación de Proyectos	1
Evaluación de Eventos	2
Evaluación de Publicaciones	11
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	14
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	13
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	6
Iniciación a la investigación	3
Otras tutorías/orientaciones	3
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	1
Tesis/Monografía de grado	1

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores