



ROSSANA MUZIO SAUER

Dra.



rossana@fcien.edu.uy
<https://www.fcien.edu.uy/geologia>

Facultad de Ciencias, Iguá 4
 225, CP 11400,
 Montevideo
 25258619 (7164)

SNI

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

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 22/09/2025
 Última actualización: 15/08/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sector Educación Superior/Público / Instituto de Ciencias Geológicas

Dirección: Iguá 4225 / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: 25258619 / 7164

Correo electrónico/Sitio Web: rossana@fcien.edu.uy <http://icgeologicas.fcien.edu.uy>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

(1995 - 2000)

Título de la disertación/tesis/defensa: Evolução petrológica e geocronologia do maciço alcalino Valle Chico, Uruguai

Tutor/es: Antonio Carlos Artur

Obtención del título: 2000

Financiación:

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/DF, Brasil

Palabras Clave: petrología geoquímica Mesozoico

Áreas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

(1992 - 1995)

Título de la disertación/tesis/defensa: 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

Financiación:

CNPq, Brasil

Palabras Clave: geoquímica granitoides Petrografía

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Geología (1984 - 1989)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1990

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Técnicas de diagnóstico aplicadas a la conservación de los materiales de construcción en los edificios históricos (17ª Edición) (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Granada , España
60 horas

Palabras Clave: materiales pétreos patrimonio restauración patologías

Áreas de conocimiento:

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

Geoquímica de rocas magmáticas (01/1998 - 01/1998)

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

Áreas de conocimiento:

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

Fundamentos de Geocronología (01/1996 - 01/1996)

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

Áreas de conocimiento:

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

Rocas graníticas: Clasificación y discriminación (01/1993 - 01/1993)

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

Áreas de conocimiento:

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

1º Seminário de atualização metodológica e conceitual: O sistema magmático da Bacia do Paraná, Formação Serra Geral (2003)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: MINEROPAR, Brasil

Áreas de conocimiento:

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

IV Simposio sobre o Cretáceo do Brasil - Curso: "Magmatismo alcalino e sistemas extensionais no Cretáceo" (1996)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidade Estadual Paulista, Brasil

Áreas de conocimiento:

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

Seminario Internacional sobre Tectónica de los Continentes (1991)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidade Estadual de Campinas, Brasil

Áreas de conocimiento:

Idiomas

Inglés

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

Portugués

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

Italiano

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

Francés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

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

Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias / Instituto de Ciencias Geológicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/1998 - a la fecha)

Profesora Adjunta de Geología - Petrología 40 horas semanales / Dedicación total
Cargo concursado por méritos y oposición
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/1993 - 08/1998)

Asistente de Geología 40 horas semanales
Cargo concursado por méritos y oposición
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/1990 - 07/1993)

Asistente de Geología 30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Petrología Ígnea - Magmatismo Mesozoico (08/1998 - a la fecha)

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.

Fundamental

40 horas semanales

Instituto de Ciencias Geológicas, Departamento de Evolución de Cuencas, Coordinador o Responsable

Equipo: H. MASQUELIN, F. SCAGLIA, B. CONTI, E. PEEL, E. MORALES, N. MARTINO, PORTA, N.

Palabras clave: petrología geoquímica Mesozoico magmatismo Provincia Paraná

Áreas de 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 DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Procesos petrogenéticos asociados al magmatismo alcalino (Cretácico Tardío ? Paleógeno) de la Cuenca Norte uruguaya (03/2024 - a la fecha)

La Cuenca Norte Uruguaya representa el extremo más meridional de la Cuenca de Paraná, y comprende dentro de sus registros litoestratigráficos unidades magmáticas (volcánicas y plutónicas básicas, de naturaleza química tholeítica) asociadas espacial y temporalmente a la Provincia Magmática Paraná (PMP). Sin embargo, recientemente, se han encontrado nueve conductos subvolcánicos básicos y ultrabásicos subsaturados y de naturaleza química alcalina que posdatan el principal evento magmático de la PMP. A nivel regional el emplazamiento de cuerpos alcalinos, dentro o en los bordes de la Cuenca de Paraná (p.e. Brasil, Paraguay, Argentina y Uruguay), ocurrió principalmente a lo largo de estructuras tectónicamente activas desde inicios del Mesozoico, siendo estos contemporáneos o posteriores (temporalmente) al volcanismo basáltico predominante. Las asociaciones magmáticas alcalinas (sódicas o potásicas) son reconocidas mundialmente como importantes fuentes de Nb, fosfatos y ETR, además por sus posibles relaciones con complejos kimberlíticos o carbonatíticos. El objetivo del presente proyecto es establecer, en base a los antecedentes y a herramientas petrológicas, los procesos petrogenéticos asociados a estos conductos alcalinos y su relación en un contexto regional. El trabajo será desarrollado en el Este del departamento de Salto, a lo largo de un corredor estructural de dirección noroeste que incluye al conjunto de cuerpos alcalinos de interés. A partir de la integración de análisis químicos, de química mineral y geoquímica isotópica, se pretende caracterizar petrogenéticamente este evento alcalino, el contexto geodinámico y posibles correlaciones a escala regional. Adicionalmente, dado que se trata de un magmatismo con eventual interés económico, el desafío final sería evaluar a partir de los procesos involucrados el potencial interés mineral asociado.

20 horas semanales

Universidad de la República, Facultad de Ciencias

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MUZIO R., PEEL, E., OLIVERA, L., FORT, S.

Palabras clave: conductos alcalinos petrología química mineral geología isotópica

Áreas de conocimiento:

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

Caracterización textural y químico-mineralógica de las espinelas del Complejo Paso del Dragón (Ediacarano): implicancias petrogenéticas (03/2023 - a la fecha)

Estudio a través de microsonda electrónica (mineral y elementos traza), geología isotópica y geocronología de las espinela asociadas a la unidad metamórfica de Paso del Dragón (Ediacarano, Uruguay).

5 horas semanales

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas, Departamento de Geodinámica Interna
Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

Magmatismo Mesozoico del Uruguay y recursos minerales asociados (05/2005 - a la fecha)

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.

20 horas semanales

Instituto de Ciencias Geológicas, Departamento de Evolución de Cuencas
Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Remuneración

Equipo: F. SCAGLIA, B. CONTI

Palabras clave: petrología geoquímica Provincia Paraná

Areas de 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

Procesos volcánicos y efectos térmicos relacionados en áreas clave de la Cuenca Norte uruguaya (03/2020 - 03/2022)

Los grandes volúmenes de derrames volcánicos y los cuerpos intrusivos máficos asociados representan importantes hitos en la historia geológica a nivel continental y están representados en las denominadas Grandes Provincias Ígneas (LIPs). La intrusión de magmas máficos (diques y sills) en las cuencas sedimentarias conjuntamente con grandes volúmenes de derrames volcánicos representan una fuerte perturbación térmica en las mismas y generan en las rocas sedimentarias circundantes una serie de procesos físicos y químicos relacionados con el emplazamiento magmático. El magmatismo presente en la Cuenca Norte Uruguaya está asociado temporal y espacialmente a la Provincia Magmática Paraná y a las etapas precursoras de la apertura del océano Atlántico sur. Sin embargo, recientemente se han encontrado registros volcánicos/subvolcánicos de naturaleza química alcalina subsaturada que posdatan este megaevento volcánico, así como también una abundante presencia de procesos derivados de la interacción de estos magmas con los materiales rocosos circundantes. El objetivo del presente proyecto es definir, en base a herramientas petrológicas, la incidencia térmica de estos magmas y un estudio petrogenético detallado del volcanismo alcalino en dos áreas clave de la Cuenca Norte uruguaya. El trabajo se concentrará en la región Pepe Núñez ? Quintana (límite Salto ? Tacuarembó). A partir de la integración de datos litoquímicos, química mineral y geocronología se pretende caracterizar petrogenéticamente el magmatismo alcalino presente, evaluar los procesos de interacción magma-sedimento, su clasificación y evaluar el contexto geodinámico vigente durante el magmatismo, dado el potencial mineral que éste puede tener asociado.

15 horas semanales

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas

Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: MUZIO R. , PEEL, E. , FORT, S. , OLIVERA, L. , SCAGLIA, F , VARELA, E.
Palabras clave: petrología química mineral geocronología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología Ígnea

Firmas isotópicas y geocronología de los bloques Dionisio y Sierra de Ríos del Cinturón Don Feliciano (NE de Uruguay): implicancias en su evolución tectónica. (06/2018 - 11/2021)

La aplicación de la geoquímica isotópica, a través de los parámetros petrogenéticos y de la geocronología, ha probado ser una combinación adecuada para determinar las relaciones temporales y genéticas entre las unidades geológicas desarrolladas en las áreas precámbricas. Intentando aportar información para refinar los modelos que explican la evolución tectónica del Cinturón Don Feliciano, se propone en esta investigación profundizar en el conocimiento de los bloques Dionisio y Sierra de los Ríos en lo relativo a los aspectos geoquímicos, geocronológicos, y de química mineral. Hasta el momento, el conocimiento sobre estos bloques es de escala regional, con caracterizaciones petrográficas sucintas, y escasa información geoquímica. Así se pretende aportar al conocimiento del Cinturón Don Feliciano y dar continuidad a los estudios realizados por los integrantes del proyecto. A través de la elaboración de tres cortes con dirección aproximada E-O se cartografiará la geología del área de estudio, muestreando las unidades para efectuar los distintos análisis geoquímicos y petrográficos. La información generada permitirá posicionar esas unidades temporalmente y determinar los ambientes geotectónicos y las características de sus áreas fuente. Los resultados obtenidos en el transcurso del proyecto permitirán establecer correlaciones con el resto del cinturón, e inclusive verificar la continuidad de las unidades encontradas en la región sureste. Esto sin dudas derivará en un mayor y mejor conocimiento geológico de la región, y permitirá aportar al esquema geotectónico que supone la acreción de las unidades orientales al cratón del Río de la Plata en el marco de la amalgamación del Gondwana occidental.

6 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Ciencias Geológicas

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MUZIO R. , PEEL, E. (Responsable) , FORT, S. , Belén Viera Honegger , HENRI MASQUELIN

Palabras clave: Geocronología cinturón Don Feliciano Neoproterozoico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Geologia

Facies y procesos volcánicos en derrames basálticos de la Formación Arapey (Depto de Salto) (04/2017 - 04/2019)

Los objetivos del proyecto apuntan al relevamiento detallado de estructuras y texturas presentes en los derrames basálticos de la Formación Arapey en 2 áreas clave: Pepe Núñez y Quintana, seleccionadas en función de su proximidad a la interfaz de estos derrames con las areniscas de la Formación Tacuarembó (último registro sedimentario previo a los derrames basálticos de la Cuenca Norte) y a la disponibilidad de acceso a las perforaciones realizadas en ambas localidades. Incluye análisis petrográfico de campo, SEM-EDS, geoquímicos y geocronológicos. Asimismo se realizará el estudio petrológico completo del basamento cristalino de la Cuenca Norte uruguaya, a través del análisis y descripción de muestras de pozos profundos.

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Ciencias Geológicas

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Elena PEEL CANABAL , E. MORALES , Santiago Nicolás FORT CANOBRA , Lucía Olivera Ichazo

Palabras clave: Mesozoico basaltos volcanismo

Areas de conocimiento:

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

Geología / Petrología Ígnea

Análisis Estructural del Terreno Nico Pérez (Uruguay Central) con la ayuda de la geofísica aplicada y la datación de granitoides (04/2015 - 04/2018)

El Terreno Nico Terrane es una microplaca continental, adosada entre el cratón del Rio de la Plata y el cinturón Dom Feliciano Belt durante el Neoproterozoico. Consiste en complejos metamórficos Arqueano-Paleoproterozoicos, cobertura Neoproterozoica e intrusiones graníticas. El objetivo del proyecto es el estudio/relevamiento geofísico del sector central del TNP (gravimetría y magnetometría), cartografía geológica detallada de áreas clave y determinaciones geocronológicas (edades de cristalización y metamorfismo) en metagranitoides. Methods: Geochemistry, Structural Analysis, Magnetometry, Laser Ablation-Inductively Coupled Plasma-Mass Spectroscopy (LA-ICP-MS). Gravimetry, Field Geology

5 horas semanales

Instituto de Ciencias Geológicas , Departamento de Geodinámica Interna

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: R. MUZIO , E. PEEL , Leda SÁNCHEZ BETTUCCI , Enrique Carlos MASQUELIN ARCELUS (Responsable) , P. Núñez , GALLARDO, P. , RODRÍGUEZ, M.

Palabras clave: petrología tectónica geofísica

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geofísica y Tectónica

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

Geoquímica y Geofísica / Petrología Ígnea

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

Geoquímica y Geofísica /

A Provincia Magmática Paraná - Etendeka / Brasil, Argentina, Paraguai, Uruguay (03/2016 - 04/2017)

Estudio magnetotelúrico 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

3 horas semanales

Universidad de São Paulo - USP Brasil , Instituto Astronómico e Geofísico - Instituto de Geociências

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, Brasil, Apoyo financiero

Equipo: P. Núñez , E. PEEL , E. RUBERTI (Responsable) , N. USSAMI , M. BOLOGNA , G. DRAGONE

Palabras clave: petrología geofísica geodinámica

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica /

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

Petrologia das sequências eruptivas do vulcão Copahue e sua relação com o Complexo Vulcânico Caviahue-Copahe, Argentina (09/2014 - 10/2015)

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 x 15 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 obtidos 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.

8 horas semanales

Universidad Federal de Rio Grande do Sul - Brasil, Instituto de Geociências

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:6

Doctorado:3

Financiación:

CAPES/CNPq/MEC, Brasil, Apoyo financiero

Equipo: C.A. SOMMER (Responsable), B.L. WAICHEL, J.A. PINHEIRO SOMMER, E. KOESTER,

F.C. LOPES, L.V.S. NARDI, L.M. ARCE, J.M. ALBITE, A.T. CASELLI, E.F. DE LIMA, A. MACHADO

Palabras clave: petrología geoquímica vulcanología

Areas de conocimiento:

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

Vulcanología / Petrología Ígnea

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

Vulcanología / Petrología Ígnea

O vulcanismo ácido da formação Serra Geral na região nordeste do Rio Grande do Sul: faciologia, petrologia e reconstrução paleogeográfica (10/2012 - 10/2014)

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

investigación 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.

3 horas semanales

UFRGS - UFGoiás - UDELAR , Instituto de Geociências - UFRGS (Brasil)

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: R.P. PHILIPP , T.C. JUNQUEIRA BROD , J. ALVES PINHEIRO , A. MACHADO , C.A. SOMMER (Responsable) , B.L. WAICHEL , E.F. DE LIMA

Palabras clave: petrología geoquímica vulcanología

Areas de 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 / Petrología Ígnea

Petrología de los diques básicos mesozoicos de Uruguay (03/2009 - 03/2011)

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.

20 horas semanales

Instituto de Ciencias Geológicas , Departamento de Evolución de Cuencas

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: F. SCAGLIA , H. MASQUELIN

Palabras clave: petrología diques básicos recursos minerales

Areas de 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

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

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

Magmatismo mesozoico de la Laguna Merín (Uruguay) ligado a la apertura del océano Atlántico Sur: estructura, emplazamiento y consecuencias para la prospección minera (07/2006 - 12/2008)

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 ($^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$) 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,

15 horas semanales
Instituto de Ciencias Geológicas, Departamento de Evolución de Cuencas
Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Cooperación

Equipo: Gerardo Veroslavsky Barbé, Enrique Carlos MASQUELIN ARCELUS, Ethel Morales, T.AIFA (Responsable), E. HALLOT

Palabras clave: geoquímica diques básicos AMS

Areas de 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

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

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

Magmatismo mesozoico de la región sureste de Uruguay, sector Lascano San Miguel (01/2004 - 12/2006)

Caracterización geológica y relevamiento petrológico detallado de las unidades volcánicas ácidas mesozoicas, de carácter piroclástico presentes en la región sureste de Uruguay y asociadas en la Formación Arequita.

20 horas semanales

Instituto de Geología y Paleontología, Departamento de Evolución de Cuencas

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: G. VEROSLAVSKY, B. CONTI, E. PEEL, E. MORALES

Palabras clave: petrología Mesozoico gabro riolitas

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

El Cratón del Río de la Plata y su relación con el Cinturón Don Feliciano y el Terreno Punta del Este (03/2001 - 12/2003)

20 horas semanales
Instituto de Geología y Paleontología , departamento de Geología
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: F. PRECIOZZI (Responsable) , J.J. LEDESMA , E. PEEL
Palabras clave: Geología Geocronología Geotectónica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geocronología

Caracterización de rocas granitoides mediante la tipología del circón (01/1994 - 12/1996)

20 horas semanales
Instituto de Geología y Paleontología , departamento de Geología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: A. HEIMANN , A.C. ARTUR
Palabras clave: petrología granitos tipología de circón
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Petrología Ígnea

DOCENCIA

Maestría en Geociencias (04/2014 - a la fecha)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Dinámica de la Tierra, 6 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /

Licenciatura en Geología (08/1998 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Petrología Ígnea y Metamórfica, 7 horas, Teórico-Práctico
Geología General 1, 6 horas, Teórico-Práctico
Areas de 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 / Geociencias multidisciplinaria / Geología

Licenciatura en Geología (03/1998 - a la fecha)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Geología Histórica, Regional y de Uruguay, 6 horas, Teórico
Áreas de 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 /
Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología

Licenciatura en Geología (03/2010 - 03/2018)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Geología General 1, 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología

Ciclo Inicial Optativo-CURE (09/2013 - 09/2013)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Geología y Geomorfología, 3 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Petrología Ígnea

Maestría en Geociencias (03/2013 - 07/2013)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Dinámica de la Tierra, 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Geología

Convenio ANEP . UDELAR (07/2013 - 07/2013)

Perfeccionamiento
Invitado
Asignaturas:
Nuestro planeta Tierra, 30 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Vulcanología

Maestría en Geociencias (03/2012 - 07/2012)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Geoquímica de los procesos magmáticos, 3 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria /

Convenio ANEP . UDELAR (07/2012 - 07/2012)

Perfeccionamiento
Invitado
Asignaturas:
Nuestro planeta Tierra, 30 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Geología (07/1993 - 08/1998)

Grado

Asignaturas:

Petrología Ígnea y Metamórfica, 7 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Facultad de Ciencias, PEDECIBA Geociencias (07/2013 - 07/2013)

Taller PROCENCIA - ANEP_ PEDECIBA

30 horas semanales

Curso de actualización para maestros y docentes en temas específicos de Geociencias

6 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Ciencias, PEDECIBA Geociencias (07/2012 - 07/2012)

Taller PROCENCIA PEDECIBA - ANEP : Nuestro planeta Tierra

30 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

ANEP - Montevideo, Instituto de Profesores Artigas - IPA (03/2008 - 03/2008)

Curso de actualización para docentes ANEP en temas específicos de Geociencias. Curso de Educación Permanente: Volcanismo, sismos y tectónica de placas

20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

ANEP - Cerro Largo, Instituto Superior de Formación Docente (07/2007 - 07/2007)

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

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Intendencia Municipal de Flores, Casa de la Cultura de Flores (07/2007 - 07/2007)

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

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Museo de Geociencias Tacuarembó (07/2006 - 07/2006)

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

Áreas de conocimiento:

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

Universidad de la República, Casa Universitaria de Rivera (07/2006 - 07/2006)

Curso de Educación Permanente: Geología, Paleontología y RRMM del Departamento de Rivera
40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

Curso de posgrado acerca de "Restauración y preservación de edificios históricos en piedra" (06/2011 - 06/2011)

Universidad de Granada, Escuela de Posgrados - Depto. de Mineralogía y Petrología
30 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

Actividades y visita a laboratorios de AMS de la Universidad de Rennes, relacionadas con proyecto Ecos - Francia/Uruguay (09/2008 - 09/2008)

Université de Rennes 1, Geosciences - Equipe Lithosphère
40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

Actividades de campo (campo volcánico de Olot) y visita a laboratorios de la institución (09/2008 - 09/2008)

Universitat de Barcelona, Departamento de Geología
20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

Actividades geológicas en la Université Rennes 1, relacionadas con el Proyecto Ecos - Uruguay/Francia. (09/2007 - 09/2007)

Université de Rennes 1, Geosciences - Equipe Lithosphère
30 horas semanales

Áreas de 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 / Petrología Ígnea

Actividades geológicas en la Université Rennes 1, relacionadas con el Proyecto Ecos - Uruguay/Francia (06/2006 - 07/2006)

Université de Rennes 1, Geosciences - Equipe Lithosphère

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

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

(05/2005 - 05/2005)

Universidad Estadual Paulista, Laboratorio de Tipologia do Zircão

20 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(08/2002 - 08/2002)

Universidad Federal do Ceará, Núcleo Tecnológico (NUTEC)

20 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

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) (06/2012 - 07/2014)

Facultad de Ciencias, PEDECIBA Geociencias

2 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

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

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) (06/2013 - 06/2013)

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas

10 horas semanales

Areas de 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 / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Petrología Ígnea

Conferencia : Mesozoic magmatism in Uruguay (06/2006 - 06/2006)

Université de Rennes 1, Geosciences

1 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Delegada Docente (titular) en Comisión Coordinadora Docente (12/2015 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

Representante titular de Facultad de Ciencias (11/2016 - a la fecha)

Universidad de la República, Comisión Central de Relaciones Internacionales y Cooperación

Regional e Int
Participación en consejos y comisiones

Coordinadora de los laboratorios de petrografía y molienda del Instituto de Ciencias Geológicas (03/2012 - a la fecha)

Instituto de Ciencias Geológicas, Laboratorio de Geología

Otros

Áreas de conocimiento:

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

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

Integrante de la Comisión de las Colecciones Científicas (03/2012 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas

Otros

Áreas de conocimiento:

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

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

Integrante de la Comisión de Posgrado (03/2015 - 03/2018)

PEDECIBA, área Geociencias

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Jefatura del Departamento (04/2014 - 12/2015)

Instituto de Ciencias Geológicas, Departamento de Evolución de Cuencas

Participación en cogobierno

Áreas de conocimiento:

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

Delegada docente titular en la Comisión Directiva del Instituto (07/2013 - 04/2014)

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas

Participación en cogobierno

Áreas de conocimiento:

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

Integrante de la comisión coordinadora del área Geociencias (02/2012 - 02/2014)

PEDECIBA, área Geociencias

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Coordinadora alterna del Consejo Científico del Área (03/2013 - 02/2014)

PEDECIBA, área Geociencias

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Integrante de la Comisión de Maestría (03/2011 - 02/2013)

PEDECIBA, área Geociencias

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

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

Directora del Instituto (03/2008 - 03/2010)

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas
Participación en cogobierno

Directora del Departamento de Evolución de Cuencas (03/2005 - 03/2007)

Instituto de Ciencias Geológicas, Departamento de Evolución de Cuencas
Participación en cogobierno

Delegada Titular (03/2003 - 03/2005)

Facultad de Ciencias, Claustro de Facultad
Participación en cogobierno

Coordinadora Docente de la Licenciatura en Geología (03/2001 - 03/2003)

Instituto de Geología y Paleontología
Participación en cogobierno
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geología

Delegada Docente en la Coordinadora Docente de la Licenciatura en Geología (03/1999 - 03/2001)

Instituto de Geología y Paleontología, departamento de Geología
Participación en cogobierno
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geología

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

Facultad de Ingeniería

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/1993 - 06/1994)

Asistente de Geología 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/1989 - 06/1993)

Ayudante de Geología 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Cartografía Geotécnica (03/1989 - 06/1994)

10 horas semanales
Instituto de Estructuras y Transporte, Departamento de Geotécnica, Integrante del equipo
Equipo: C. GOSO, H. GOSO, B. NAHOUM, L. BEHAK, L. ABREU
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Geotécnica

DOCENCIA

Ingeniería Civil (03/1989 - 06/1994)

Grado

Asignaturas:

Geotécnica, 6 horas, Teórico-Práctico

Agrimensura (03/1989 - 06/1994)

Grado

Asignaturas:

Geología, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Geología

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 6 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 2 horas

Producción científica/tecnológica

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. A partir de los trabajos desarrollados desde 2019, se registraron por primera vez eventos magmáticos posteriores a los mencionados, correspondientes al fin del Mesozoico- inicio del Cenozoico, los cuales trascienden como evento inédito para el registro geológico de Uruguay y para la región, por sus características químicas y edades. en el marco de todas estas investigaciones, se aplican diferentes metodologías de abordaje (petrológicas, geofísicas, geoquímicas), con énfasis en la formación de recursos humanos a nivel de grado y posgrado.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Precambrian basement rocks of the southernmost tip of the Parana ´ basin (Northern Uruguay): Petrologic assessment from deep borehole data (Completo, 2024) Trabajo relevante

PEEL, E., MUZIO R., FORT, S., OLIVERA, L.

Precambrian Research, v.: 404 2024

Palabras clave: Calc-alkaline magmatism Whole rock Sr and Nd isotopes Zircon U-Pb LA-ICP-MS

Norte BASin Rio de la Plata Craton
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología Ígnea
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03019268
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.precamres.2024.107323>
<https://www.elsevier.com/locate/precamres>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Suite Alcalina Pepe Núñez, Cretácico Tardío ? Paleógeno del Uruguay (Completo, 2023)

MUZIO R. , OLIVERA, L.
Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, v.: 2 p.:1 - 12, 2023
Palabras clave: Petrografía Geocronología Plugs alcalinos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología Ígnea
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Montevideo
ISSN: 07972997
E-ISSN: 2730485X
<https://revistas.udelar.edu.uy/OJS/index.php/RSUG>

Petrological features of the first Cenozoic alkaline magmatic event recorded in northwestern Uruguay, southern extreme of the Paraná Basin (Completo, 2022) Trabajo relevante

MUZIO R. , OLIVERA, L. , FORT, S. , PEEL, E.
Journal of South American Earth Sciences, v.: 116 2022
Palabras clave: alkaline rocks geochemistry isotopes Cenozoic Uruguay
Areas de 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
E-ISSN: 18730647
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2022.103796>
<https://www.elsevier.com/locate/jsames>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Petrología y geoquímica del gabro olivínico mesozoico en el dique Mansavillagra, Florida, Uruguay (Completo, 2022)

HENRI MASQUELIN , AIFA, T. , Hernán Silva Lara , Cardozo, M. , Navia, E. , SCAGLIA, F. , MUZIO R.
Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, v.: 25 p.:31 - 51, 2022
Palabras clave: magnetismo geoquímica mesozoico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología Ígnea
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Montevideo
ISSN: 07972997
E-ISSN: 2730485X
<https://www.sociedadgeologiauy.org/revista/>

Petrological features of mesoproterozoic lamprophyric dykes from Montevideo (Piedra Alta Terrane, South Uruguay) (Completo, 2021)

MUZIO R. , Martino, N. , PEEL, E.
Earth Sciences Research Journal, v.: 25 2 , p.:459 - 466, 2021
Palabras clave: lamprófidos petrología geocronología Uruguay
Areas de 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
E-ISSN: 23393459
DOI: <https://doi.org/10.15446/esrj.v25n2.89652>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®  latindex

Interpretación aeromagnética, geológica y caracterización petrográfica de diques máficos en el este del departamento de Cerro Largo, Uruguay. (Completo, 2020)

SCAGLIA, F., Aifa, T., Belén Viera Honegger, HENRI MASQUELIN, MUZIO R., PEEL, E., París, A
Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, v.: 23 2020

Palabras clave: diques máficos geofísica petrografía Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 07972997

E-ISSN: 2730485X

www.sociedadgeologiauy.org

 latindex

Aeromagnetic patterns in Southern Uruguay: Precambrian- Mesozoic dyke swarms and Mesozoic rifting structural and tectonic evolution (Completo, 2020)

NÚÑEZ, P., HENRI MASQUELIN, PREZZI, C., MUZIO R., LOUREIRO, J., PEEL, E., CAMPAL, N.,
SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Tectonophysics, v.: 789 2020

Palabras clave: aeromagnetic data dyke swarms shear zones Mesozoic rift

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Elsevier, Amsterdam

ISSN: 00401951

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2020.228373>

<https://www.sciencedirect.com/journal/tectonophysics>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®  latindex

Caracterización del magmatismo alcalino en la cuenca Norte uruguaya (Departamento de Salto) (Completo, 2019)

OLIVERA, L., MUZIO R.

Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, v.: 22 p.:27 - 48, 2019

Palabras clave: petrografía magmatismo alcalino Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 07972997

E-ISSN: 2730485X

www.sociedadgeologiauy.org

 latindex

Electrical structure of the lithosphere from Rio de la Plata Craton to Paraná Basin: amalgamation of cratonic and re-fertilized lithospheres in SW Gondwanaland (Completo, 2018) Trabajo relevante

Bologna, M., Dragone, G., MUZIO R., PEEL, E., P. NÚÑEZ, Ussami, N.

Tectonics, v.: 37 p.:1 - 18, 2018

Palabras clave: Magnetotelluric Rio de la Plata Craton Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02787407
E-ISSN: 19449194
DOI: [10.1029/2018TC005148](https://doi.org/10.1029/2018TC005148)
<https://doi.org/10.1029/2018TC005148>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Sedimentary processes in the head of the Cabo Polonio mega slide canyon (Southwestern Atlantic margin off Uruguay) (Completo, 2017)

FRANCO-FRAGUAS, P., BURONE, L., C. GOSO, SCARABINO, F., MUZIO R., CARRANZA, A., ORTEGA, L., MUÑOZ, A., MAHIQUES, M.

Latin American journal of sedimentology and basin analysis, v.: 24 1, p.:31 - 44, 2017

Palabras clave: megaslide canyon head retrogressive processes contouritic deposits

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Geología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

E-ISSN: 16697316

Scopus® **latindex**

Mesozoic dykes and sills from Uruguay: Sr - Nd isotopes and trace element geochemistry (Completo, 2017) Trabajo relevante

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

Journal of South American Earth Sciences, v.: 77 p.:92 - 107, 2017

Palabras clave: geochemistry isotopes mafic intrusions Paraná province

Areas de 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

E-ISSN: 18730647

DOI: [10.1016/j.jsames.2017.04.016](https://doi.org/10.1016/j.jsames.2017.04.016)

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Petrología de las rocas volcánicas del Cerro del Cuervo (Formación Arequita, Lavalleja, Uruguay) (Completo, 2017)

MUZIO R., Porta, N.

Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, v.: 20 p.:18 - 29, 2017

Palabras clave: petrografía riolitas ignimbritas Mesozoico

Areas de 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

E-ISSN: 2730485X

www.sugeologia.org

latindex

Lithologies, structure and basement-cover relationships in the schist belt of the Dom Feliciano Belt in Uruguay (Completo, 2017)

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

Brazilian Journal of Geology, v.: 47 1, p.:21 - 42, 2017

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

Areas de 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
E-ISSN: 23174692
DOI: [10.1590/2317-488920172016119](https://doi.org/10.1590/2317-488920172016119)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®  Sciendo

Geology, Geochemistry and Geochronology of the Cretaceous Lascano East Intrusive Complex and Magmatic Evolution of the Laguna Merín Basin, Uruguay (Completo, 2015)

CERNUSCHI, F., DILLES, J.H., KENT, A.J., SCHROER, G., RAAB, A.K., B. CONTI, MUZIO R.
Gondwana Research, v.: 28 p.:837 - 857, 2015

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

Areas de 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](https://doi.org/10.1016/j.gr.2014.07.007)

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Estudio mineralógico (SEM-EDS) del Sill de Cuaró, Depto. de Tacuarembó (Uruguay) (Completo, 2014)

F. SCAGLIA, MUZIO R.

Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, v.: 19 p.:36 - 46, 2014

Palabras clave: Petrografía SEM - EDSsill

Areas de 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

E-ISSN: 2730485X

 latindex

Titaniferous magnetite from the San Gregorio de Polanco dyke swarm, Paraná Magmatic Province (Uruguay) (Completo, 2013)

MUZIO R., F. SCAGLIA, HENRI MASQUELIN

Earth Sciences Research Journal, v.: 17 2, p.:151 - 158, 2013

Palabras clave: Mesozoico SEM - EDSdiques máficos

Areas de conocimiento:

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

Geología / Petrología Igneas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Colombia

ISSN: 17946190

E-ISSN: 23393459

WEB OF SCIENCE™ Scopus®  Sciendo  latindex

Petrochemistry of Mesozoic mafic intrusions related to the Paraná Magmatic Province, Uruguay (Completo, 2012)

MUZIO R., F. SCAGLIA, H. MASQUELIN

International Geology Review, v.: 54 7, p.:860 - 884, 2012

Palabras clave: mafic dikes and sills tholeiitic basalts geochemistryParaná Basin

Areas de 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

E-ISSN: 19382839

DOI: [10.1080/00206814.2011.588487](https://doi.org/10.1080/00206814.2011.588487)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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) (Completo, 2010)

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

Precambrian Research, v.: 180 3-4 , p.:328 - 333, 2010

Palabras clave: estratigrafía Geología Estructural

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03019268

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Arequita Formation (Lower Cretaceous): Petrographic features of the volcanic facies in the Laguna Merin Basin, East Uruguay (Completo, 2009)

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

Latin American journal of sedimentology and basin analysis, v.: 16 1 , 2009

Palabras clave: Mesozoico riolitas ignimbritas Petrografía

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 16697316

Scopus® latindex

The Cuaró Mesozoic doleritic dyke swarm, southern Paraná Basin, Uruguay: examples of superimposed magnetic fabrics? (Completo, 2009)

H. MASQUELIN , T.AIFA , MUZIO R. , E. HALLOT , G. VEROSLAVSKY , L. BONNEVILLE

Comptes Rendus de l'Académie des Sciences - Series IIA - Earth and Planetary Science, v.: 341 12 , p.:1003 - 1015, 2009

Palabras clave: Mesozoico diques básicos AMS

Areas de 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

Mesozoic magmatism in east Uruguay: petrological constraints related to the Sierra San Miguel region (Completo, 2009)

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

Earth Sciences Research Journal, v.: 13 1 , p.:16 - 29, 2009

Palabras clave: petrología geoquímica Mesozoico

Areas de 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

E-ISSN: 23393459

WEB OF SCIENCE™ Scopus® Sciendo® latindex

Distribución y petrografía de los diques básicos mesozoicos de la región de San Gregorio de Polanco, Provincia Magmática Paraná, Uruguay (Completo, 2009)

F. SCAGLIA , MUZIO R. , H. MASQUELIN

Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, v.: 16 p.:5 - 18, 2009

Palabras clave: Mesozoico diques básicos Petrografía

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel
ISSN: 07972997
E-ISSN: 2730485X

[latindex](#)

Las calderas de Lascano - Sierra de los Ajos, Cuenca Laguna Merín (SE - Uruguay) (Completo, 2008) [Trabajo relevante](#)

MUZIO R. , B. CONTI , F. SCAGLIA , E. MORALES
Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, v.: 15 2008
Palabras clave: Mesozoico riolitas calderas ignimbritas
Areas de 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
E-ISSN: 2730485X

[latindex](#)

Geología de la Sierra de los Ajos (Cuenca Laguna Merín, depto de Rocha, Uruguay) (Completo, 2006)

E. MORALES , MUZIO R. , G. VEROSLAVSKY , B. CONTI
Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, v.: 13 p.:4 - 10, 2006
Palabras clave: petrología Mesozoico facies volcánicas
Areas de 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
E-ISSN: 2730485X
www.sugeologia.org

[latindex](#)

Petrogenesis of the Early Cretaceous Valle Chico igneous complex (SE Uruguay): relationships with Paraná Etendeka felsic rocks (Completo, 2005) [Trabajo relevante](#)

M. LUSTRINO , L. MELLUSO , P. BROTZU , C. B. GOMES , L. MORBIDELLI , MUZIO R. , E. RUBERTI ,
C.C.G. TASSINARI
Lithos, v.: 82 p.:407 - 434, 2005
Palabras clave: petrología geoquímica Mesozoico Provincia Paraná
Areas de 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
www.elsevier.com
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

Petrological and geochemical evolution of the Valle Chico Alkaline Massif, southeastern Uruguay (Completo, 2002)

MUZIO R. , A.C. ARTUR , E. WERNICK
International Geology Review, v.: 44 4 , p.:352 - 369, 2002
Palabras clave: petrología Mesozoico rocas alcalinas
Areas de 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
E-ISSN: 19382839
www.bellpub.com
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Caracterización petrogenética del Macizo Alcalino Valle Chico por medio del estudio morfológico de los circones (Completo, 2000)

MUZIO R., A.C. ARTUR
Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, v.: 7 p.:24 - 31, 2000
Palabras clave: Mesozoico tipología de circón rocas alcalinas
Areas de 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
E-ISSN: 2730485X
www.sugeologia.org

Petrological features of the Santa Teresa Granitic Complex, southeastern Uruguay (Completo, 1999)

MUZIO R., A.C. ARTUR
Journal of South American Earth Sciences, v.: 12 p.:501 - 510, 1999
Palabras clave: petrología granitos tipología de circón
Areas de 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
E-ISSN: 18730647
www.elsevier.com
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Contribución a la petrología del granito de Soca - Uruguay a partir de la tipología del circón (Completo, 1998)

MUZIO R., A. HEIMANN
Revista da Universidade de Guarulhos, v.: 3 6 , p.:78 - 83, 1998
Palabras clave: petrología tipología de circón granitoides
Areas de 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

The Soca intrusion: a rapakivi granite of Uruguay (Completo, 1998)

P. OYHANTÇABAL, M.T.DERRÉGIBUS, MUZIO R., L.V.S.NARDI
Journal of South American Earth Sciences, v.: 11 2 , p.:169 - 178, 1998
Palabras clave: petrología granitos rapakivi
Areas de 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
E-ISSN: 18730647
www.elsevier.com
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Bacia de Santa Lucia, Uruguai: Tectônica e Sedimentação (Completo, 1994)

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

Geociências, v.: 13 1 , p.:37 - 52, 1994

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

E-ISSN: 01019082

www.rc.unesp.br

Scopus[®]

Complejo Granítico Solís de Mataojo: evidencias de magmatismo sincolisional relacionado a subducción (Completo, 1993)

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

Revista Brasileira de Geociências, v.: 23 3 , p.:242 - 247, 1993

Areas de 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

E-ISSN: 21774382

www.sbgeo.org.br

Geología y aspectos estructurales del borde orogénico en el extremo sur del Cinturón Don Feliciano (Completo, 1993)

P. OYHANTÇABAL , MUZIO R. , S. DE SOUZA

Revista Brasileira de Geociências, v.: 23 3 , p.:296 - 300, 1993

Areas de 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

E-ISSN: 21774382

www.sbgeo.org.br

LIBROS

Geología del Uruguay ? Volumen 2: Devónico-Holoceno (Participación , 2024)

MUZIO R. , CERNUSCHI, F. Aceptado

Editor/Compilador: Jorge Bossi - Claudio Gaucher

Editorial: CSIC Udelar , Montevideo

Tipo de publicación: Material didáctico

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: vulcanismo complejos alcalinos cuenca Laguna Merín Cretácico Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Magmatismo mesozoico del Sureste de Uruguay: Grupo Lascano y complejos intrusivos alcalinos anorogénicos

Página inicial 0, Página final 0

Geología del Uruguay - Volumen 2: Devónico - Holoceno (Participación , 2024)

OLIVERA, L. , MUZIO R. Aceptado

Editor/Compilador: Jorge Bossi - Claudio Gaucher

Editorial: CSIC Udelar , Montevideo

Tipo de publicación: Material didáctico

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Ne-tefritas Plugs alcalinos Paleógeno

Areas de conocimiento:

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

Geología / Petrología Ígnea

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Magmatismo alcalino de la Cuenca Norte uruguaya

Página inicial 0, Página final 0

Cuencas sedimentarias de Uruguay. Paleozoico. Geología, Paleontología y recursos naturales (Participación , 2006)

MUZIO R. , E. MORALES Publicado

Editor/Compilador: G. VEROSLAVSKY, M. UBILLA, S. MARTÍNEZ (Eds.)

Edición: 1

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

Palabras clave: magmatismo rocas ornamentales Uruguay

Areas de 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

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:

Rocas ornamentales del magmatismo Paleozoico

Página inicial 303, Página final 322

Bases para la conservación y el manejo de la costa uruguaya (Participación , 2006)

C. GOSO , MUZIO R. Publicado

Editor/Compilador: Menafrá, R.; Rodríguez, L.; Scarabino, F. & Conde, D. (Eds.)

Edición: 1

Editorial: Vida Silvestre , Montevideo

Palabras clave: medio físico costero recursos naturales

Areas de 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

Capítulos:

Geología de las costas uruguayas y sus recursos minerales asociados

Página inicial 9, Página final 19

Cuencas sedimentarias de Uruguay. Mesozoico. Geología, Paleontología y recursos naturales (Participación , 2003)

MUZIO R. Publicado

Editor/Compilador: G. VEROSLAVSKY, M. UBILLA, S. MARTÍNEZ (Eds.)

Edición: 2

Editorial: DI.R.A.C. , Montevideo
Palabras clave: magmatismo Provincia Paraná
Areas de 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
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:
El magmatismo Mesozoico de Uruguay y sus recursos minerales.
Página inicial 75, Página final 100

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Age and range of the latest alkaline magmatic activity in Uruguay (2025)

OLIVERA, L. , MUZIO R. , Suarez Bon, M. , PEEL, E. , FORT, S.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Goldschmidt Conference
Ciudad: Praga
Año del evento: 2025
Publicación arbitrada
Palabras clave: alkaline plugs K-Ar geochronology Uruguay
Areas de 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, Uruguay

Geochemical and Microtextural Characterization of Spinel from the Paso del Dragón Complex (NE Uruguay) ? Dom Feliciano Belt (2025)

PEEL, E. , HERNÁNDEZ, V. , FORT, S. , MUZIO R.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Goldschmidt Conference
Ciudad: Praga
Año del evento: 2025
Publicación arbitrada
Palabras clave: Dom Feliciano Belt Paso del Dragón complex spinels
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología Ígnea
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Late Ediacaran Magmatic Activity in the Southern Dom Feliciano Belt (Northeastern Uruguay): Insights from U-Pb Zircon Dating and Hf Isotopic Composition of Dikes (2024)

PEEL, E. , Belén Viera Honegger , MUZIO R. , OLIVERA, L. , FORT, S.
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Geological Congress
Ciudad: Busan
Año del evento: 2024
Publicación arbitrada
Ciudad: Busan
Palabras clave: bimodal dikes Dom Feliciano Belt Ediacaran Uruguay
Areas de 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 / Beca, Uruguay

Late Ediacaran magmatic activity in the southern Dom Feliciano belt (northeastern Uruguay): insights from U-Pb zircon dating and Hf isotopic composition of dikes (2024)

PEEL, E. , Belén Viera Honegger , MUZIO R. , OLIVERA, L. , FORT, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 37th International Geological Congress

Ciudad: Busan

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Palabras clave: U-Pb zircon dating dikes Hf isotopes Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Petrología Ígnea

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Characterization of the Puntas del Arroyo Barriga Negra Syenite (Uruguay) (2024)

FORT, S. , PEEL, E. , MUZIO R. , OLIVERA, L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIII South American Symposium on Isotope Geology

Ciudad: Búzios

Año del evento: 2024

Anales/Proceedings: BOOK OF ABSTRACTS OF THE XIII SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 2024, Búzios. Anais eletrônicos... Campinas, Galoá, 2024.

Publicación arbitrada

Editorial: Galoá

Ciudad: Campinas

Palabras clave: Sr-Nd isotopes Barriga Negra syenite Dom Feliciano Belt Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Geoquímica

Medio de divulgación: Internet

<https://proceedings.science/ssagi-2024/papers/isotopic-characterization-of-the-puntas-del-arroyo-bar>

New Insights into the Geochronology of the Aiguá-Pelotas Batholith, Dom Feliciano Belt: U-Pb LA-ICP-MS Zircon Dating of the Sierra de los Ríos and Dionisio Blocks in NE Uruguay (2024)

PEEL, E. , MUZIO R. , FORT, S. , OLIVERA, L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIII South American Symposium on Isotope Geology

Ciudad: Búzios

Año del evento: 2024

Anales/Proceedings: BOOK OF ABSTRACTS OF THE XIII SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 2024, Búzios. Anais eletrônicos...

Publicación arbitrada

Editorial: Galoá

Ciudad: Campinas

Palabras clave: U-Pb LA-ICP-MS Zircon geochronology Aigua-Pelotas batholith Dom Feliciano belt

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Geoquímica

Medio de divulgación: Internet

<https://proceedings.science/ssagi-2024/papers/new-insights-into-the-geochronology-of-the-aigua-pelot>

Tracing the Source Contributions to Ediacaran Granites in NE Uruguay: A Hf Isotopic Perspective (2024)

MUZIO R. , PEEL, E. , OLIVERA, L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIII South American Symposium on Isotope Geology

Ciudad: Búzios

Año del evento: 2024

Anales/Proceedings:BOOK OF ABSTRACTS OF THE XIII SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 2024, Búzios. Anais eletrônicos... Campinas, Galoá, 2024.

Publicación arbitrada

Editorial: Galoá

Ciudad: Campinas

Palabras clave: Lu-Hf isotopes Ediacaran granites Dom Feliciano belt

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geoquímica

Medio de divulgación: Internet

<https://proceedings.science/ssagi-2024/papers/tracing-the-source-contributions-to-ediakaran-granites>

Sr and Nd Isotopic Evidence for Crustal Participation in the Genesis of Ediacaran Granites in Northeastern Uruguay (2024)

PEEL, E. , OLIVERA, L. , MUZIO R.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIII South American Symposium on Isotope Geology

Ciudad: Búzios

Año del evento: 2024

Anales/Proceedings:BOOK OF ABSTRACTS OF THE XIII SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 2024, Búzios. Anais eletrônicos... Campinas, Galoá, 2024.

Publicación arbitrada

Editorial: Galoá

Ciudad: campinas

Palabras clave: Sr-Nd isotopes Dom Feliciano belt ediacaran granites Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geoquímica

Medio de divulgación: Internet

<https://proceedings.science/ssagi-2024/papers/sr-and-nd-isotopic-evidence-for-crustal-participation->

Expanded range of K-Ar ages for the youngest alkaline magmatism of Uruguay (2022)

OLIVERA, L. , MUZIO R. , PEEL, E. , FORT, S. , VARELA, E. , SCAGLIA, F.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Goldschmidt Conference

Ciudad: Hawaii

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings:Goldschmidt Conference Abstracts

Publicación arbitrada

Palabras clave: alkaline rocks geochronology Paleogene Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Geología / Petrología Ígnea

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Estructuras y petrografía de nuevos cuerpos alcalinos en la Cuenca Norte uruguaya. (2022)

OLIVERA, L. , MUZIO R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: X Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Actas X Congreso Uruguayo de Geología

ISSN/ISBN: ISSN: 2815-6978

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad Uruguaya de Geología

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Petrografía plugs alcalinos Uruguay

Áreas de 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, Uruguay

<https://www.sociedadgeologiauy.org/actas-de-congresos/>

Facies de interacción magma-sedimentos: ejemplos en la Cuenca Norte Uruguay. (2022)

VARELA, E. , MUZIO R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: X Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Actas X Congreso Uruguayo de Geología

ISSN/ISBN: 2815-6978

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad Uruguaya de Geología

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: brechas peperitas Cretácico temprano

Áreas de 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, Uruguay

<https://www.sociedadgeologiauy.org/actas-de-congresos/>

Caracterización litogeoquímica de nuevos cuerpos alcalinos en la Cuenca Norte uruguaya. (2022)

OLIVERA, L. , MUZIO R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: X Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Actas X Congreso Uruguayo de Geología

ISSN/ISBN: 2815-6978

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad Uruguaya de Geología

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: geoquímica petrología plugs alcalinos

Áreas de 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, Uruguay
<https://www.sociedadgeologiauy.org/actas-de-congresos/>

ALKALINE MAGMATIC EVENT POSTDATING THE BASALT FLOWS OF THE PARANÁ MAGMATIC PROVINCE IN NW URUGUAY (2021)

MUZIO R. , OLIVERA, L. , PEEL, E. , VARELA, E. , FORT, S. , SCAGLIA, F

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Goldschmidt Conference

Ciudad: Lyon

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Palabras clave: alkaline plugs geochemistry Paran? Basin uruguay

Areas de conocimiento:

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

Geología / Petrología Ígnea

Medio de divulgación: Internet

DOI: <https://doi.org/10.7185/gold2021.5274>

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

<https://goldschmidt.info>

Geological mapping and petrographic characterization of Mamué dyke swarm, Southwest Angola (2021)

SCAGLIA, F , MUZIO R. , París, A

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 50º Congresso Brasileiro de Geologia

Ciudad: Brasília

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings: Anais 50 Congresso Brasileiro de Geologia

Volumen: 2

Página inicial: 794

ISSN/ISBN: 978-65-992688-3-0

Publicación arbitrada

Palabras clave: petrography dykes Angola

Areas de conocimiento:

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

Geología / Petrología Ígnea

Medio de divulgación: Internet

<http://www.sbgeo.org.br/>

Geochemical features of Neoproterozoic magmatism from NE of Uruguay (Dom Feliciano Belt) (2020)

PEEL, E. , FORT, S. , Belén Viera Honegger , De Armas I. , MUZIO R. , Testoni, P.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Goldschmidt Conference

Ciudad: Hawaii

Año del evento: 2020

Anales/Proceedings: Goldschmidt Abstracts

Publicación arbitrada

Palabras clave: petrology geochemistry granites Uruguay

Areas de 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, Uruguay

<https://goldschmidt.info>

K-Ar geochronology on alkaline volcanic rocks, southern Paraná Basin, Uruguay (2020)

MUZIO R. , OLIVERA, L. , PEEL, E.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Goldschmidt Conference

Ciudad: Honolulu

Año del evento: 2020

Anales/Proceedings:<https://goldschmidt.info/abstracts>.

Publicación arbitrada

Palabras clave: K-Ar alkaline rocks Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Geología / Petrología Ignea

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / , Uruguay

<https://goldschmidt.info>

Mesozoic subvolcanic mafic system of Uruguay: a new perspective for mineral exploration (2019)

SCAGLIA, F. , MUZIO R.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: LASI VI workshop ?The physical geology of subvolcanic systems: laccoliths, sills and dykes?

Ciudad: Malargue, Argentina

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: mafic dykes petrography Mesozoic

Areas de conocimiento:

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

Geología / Petrología Ignea

Medio de divulgación: CD-Rom

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / , Uruguay

Distribución y petrografía del sill de Fraile Muerto, departamento de Cerro Largo, Uruguay: datos preliminares (2019)

SCAGLIA, F. , MUZIO R. , HENRI MASQUELIN

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IX Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Flores

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings:Actas de resúmenes IX Congreso Uruguayo de Geología

Publicación arbitrada

Palabras clave: intrusivos máficos petrografía Mesozoico

Areas de conocimiento:

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

Geología / Petrología Ignea

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / , Uruguay

<https://www.sugeologia.org/>

Vulcanismo alcalino en el departamento de Salto: rasgos petrológicos. (2019)

OLIVERA, L. , MUZIO R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IX congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Flores

Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: Actas de Resúmenes IX Congreso Uruguayo de Geología
Publicación arbitrada
Palabras clave: rocas alcalinas Cuenca Norte petrología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología Ígnea
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica / , Uruguay
<https://www.sugeologia.org>

El gabro olivínico Mansavillagra: ¿magmatismo emplazado en la reactivación mesozoica de la falla de Sarandí del Yí? (2019)

HENRI MASQUELIN , AIFA, T. , SCAGLIA, F , NAVIA, E. , MUZIO R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IX congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Flores

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Actas de Resúmenes IX Congreso Uruguayo de Geología

Publicación arbitrada

Palabras clave: rocas máficas Mesozoico Sarandí del Yí

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Geología Estructural

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Área Geociencias (PEDECIBA) / , Uruguay

Geochemical features of alkaline volcanism in the southern extreme of Paraná Basin, NW Uruguay (2019)

MUZIO R. , OLIVERA, L. , PEEL, E. , FORT, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Goldschmidt Conference

Ciudad: Barcelona

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Goldschmidt Abstracts

Publicación arbitrada

Palabras clave: volcanismo geoquímica alcalinas

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

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

Geología / Petrología Ígnea

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

<https://goldschmidt.info>

Geochronology of deep-drill-core samples from the basement of the southernmost portion of Paraná Basin (Uruguay) (2019)

PEEL, E. , MUZIO R. , FORT, S. , OLIVERA, L. , MORALES, E.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Goldschmidt Conference

Ciudad: Barcelona

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Goldschmidt Abstracts

Publicación arbitrada

Palabras clave: geoquímica Geocronología Cuenca Paraná Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología Ígnea
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
<https://goldschmidt.info>

Descrição petrográfica do sill de Cuaró (perfuração Cuaró, N°32.2.014), Uruguai (2018)

SCAGLIA, F. , MUZIO R.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 49º Congresso Brasileiro de Geologia
Ciudad: Rio de Janeiro
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: Anais de Congressos Brasileiros de Geologia
Publicación arbitrada
Palabras clave: petrografia sill Uruguay
Areas de 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 / Beca, Uruguay
<http://www.sbgeo.org.br>

Estrutura elétrica da litosfera na zona de sutura/cisalhamento oeste da Bacia do paraná a partir de sondagens magnetoteluricas (2018)

Dragone, G. , Bologna, M. , MUZIO R. , PEEL, E. , Nunez Demarco, P. , E. Giménez , Alvarez, O. , Lince, G. , Correa, S. , Ussami, N.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 49º Congresso Brasileiro de Geologia
Ciudad: Rio de Janeiro
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: Anais de Congressos Brasileiros de Geologia
Publicación arbitrada
Editorial: Sociedade Brasileira de Geologia
Palabras clave: sutura bacia do Paraná magnetotelurica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Geofísica
Medio de divulgación: Internet
<http://www.sbgeo.org.br>

Caracterização petrográfica dos granitides neoproterozicos da Isla Cristalina de Rivera - Terreno Nico Pérez (Uy) (2018)

FORT, S. , PEEL, E. , MUZIO R.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 49º Congresso Brasileiro de Geologia
Ciudad: Rio de Janeiro
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: Anais de Congressos Brasileiros de Geologia
Publicación arbitrada
Editorial: Sociedade Brasileira de Geologia
Palabras clave: petrografia granitos Uruguay
Areas de 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 / Beca, Uruguay
<http://www.sbgeo.org.br>

Lithochemistry of lamprophyric dykes from Río de la Plata craton in Uruguay (2018)

MUZIO R. , Martino, N. , PEEL, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Goldschmidt Conference
Ciudad: Boston
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings:Goldschmidt Abstracts
Publicación arbitrada
Palabras clave: geoquímica lamprófiros Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología Ígnea
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Facultad de Ciencias / Remuneración, Uruguay
<https://goldschmidt.info>

A look into the crystalline basement of the Norte Basin (Uruguay) from deep well geochemical data (2018)

PEEL, E. , MUZIO R. , MORALES, E. , FORT, S. , OLIVERA, L.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Goldschmidt Conference
Ciudad: Boston
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings:Goldschmidt Abstracts
Publicación arbitrada
Palabras clave: geoquímica Cuenca Paraná Basamento cristalino Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología Ígnea
Medio de divulgación: Internet
<https://goldschmidt.info>

Petrografía do vulcanismo alcalino do NW de Uruguai (2018)

OLIVERA, L. , MUZIO R. , FORT, S. , PEEL, E. , MORALES, E.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 49º Congresso Brasileiro de Geologia
Ciudad: Rio de Janeiro
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings:Anais de Congressos Brasileiros de Geologia
Publicación arbitrada
Palabras clave: petrografía basaltos Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología Ígnea
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
<http://www.sbgeo.org.br>

Petrografía do embasamento da Bacia Norte uruguaia (2018)

MUZIO R. , PEEL, E. , MORALES, E. , FORT, S. , OLIVERA, L.
Publicado

Resumen
Evento: Regional
Descripción: 49º Congresso Brasileiro de Geologia
Ciudad: Río de Janeiro
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: Anais de Congressos Brasileiros de Geologia
Publicación arbitrada
Palabras clave: petrografía granitos Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología Ígnea
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
<http://www.sbgeo.org.br>

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

N. MARTINO, MUZIO R.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VIII Congreso Uruguayo de Geología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Resúmenes del VIII Congreso Uruguayo de Geología - CD
Publicación arbitrada
Editorial: Sociedad Uruguaya de Geología
Palabras clave: geoquímica Petrografía lamprófidios
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología Ígnea
Medio de divulgación: CD-Rom

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

M. BOLOGNA, G. DRAGONE, MUZIO R., E. PEEL, P. NÚÑEZ, N. USSAMI
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: XXIII Electromagnetic Induction in the Earth Workshop
Ciudad: Chiang Mai, Tailandia
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Palabras clave: craton litósfera Gondwana
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica /
Medio de divulgación: CD-Rom

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

MUZIO R., E. PEEL, PORTA, N.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Goldschmidt Conference
Ciudad: Praga
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Palabras clave: geochemistry Mesozoic isotopes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología Ígnea
Medio de divulgación: Internet
www.goldschmidt.info/index

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Goldschmidt Conference

Ciudad: Praga

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Geocronología Neoproterozoico geología isotópica

Areas de conocimiento:

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

Geología / Petrología Ígnea

Medio de divulgación: Internet

www.goldschmidt.info/index

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

F. SCAGLIA , MUZIO R. , H. MASQUELIN

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 47 Congresso Brasileiro de Geologia

Ciudad: Salvador

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedade Brasileira de Geologia

Palabras clave: Mesozoico sill

Areas de conocimiento:

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

Geología /

Medio de divulgación: CD-Rom

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

M. GAYÉ , MUZIO R. , H. MASQUELIN

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 47 Congresso Brasileiro de Geologia

Ciudad: Salvador

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: Mesozoico riólitos Uruguai

Areas de conocimiento:

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

Geología /

Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad Uruguaya de Geología

Palabras clave: mesosaurios bone-beds Tacuarembó

Areas de conocimiento:

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

Geología / Paleontología

Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad Uruguaya de Geología

Palabras clave: Geología Petrografía colecciones geológicas

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geología

Medio de divulgación: CD-Rom

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

F. SCAGLIA , MUZIO R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad Uruguaya de Geología

Palabras clave: Mesozoico Petrografía SEM - EDSmicrogabros

Areas de conocimiento:

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

Geología / Petrología Ígnea

Medio de divulgación: CD-Rom

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

F. SCAGLIA , MUZIO R.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: VIII Simpósio Sulbrasileiro de Geologia

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: Provincia Paraná Petrografía sill

Areas de conocimiento:

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

Geología / Petrología Ígnea

Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: VIII Simpósio Sulbrasileiro de Geologia

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: granitos Geocronología Dom Feliciano

Areas de conocimiento:

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

Geología / Petrología Ígnea

Medio de divulgación: CD-Rom

Estudio facialógico del magmatismo del Cerro Marmará (Kil): resultados preliminares (2013)

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 46º Congresso Brasileiro de Geologia

Ciudad: Santos

Año del evento: 2012

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

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedade Brasileira de Geologia

Palabras clave: Mesozoico riolitas ignimbritas

Areas de conocimiento:

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

Geología / Petrología Ígnea

Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: XVII Congreso Geológico Argentino

Ciudad: Neuquén

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: diques básicos Cuenca Paraná

Areas de conocimiento:

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

Geología / Petrología Ígnea

Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: XVII Congreso Geológico Argentino

Ciudad: Neuquén

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geología Estructural

Medio de divulgación: CD-Rom

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

MUZIO R., F. SCAGLIA, H. MASQUELIN

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: V Simposio de Vulcanismo e ambientes asociados

Ciudad: Goiás

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: mafic dikes and sills Paraná Basin isotopic geology

Areas de conocimiento:

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

Geología / Petrología Ígnea

Medio de divulgación: CD-Rom

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

MUZIO R., F. SCAGLIA, H. MASQUELIN

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 14^o Gondwana Meeting

Ciudad: Búzios

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: SEM Paraná Basin mafic dikes

Areas de conocimiento:

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

Geología / Petrología Ígnea

Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Meeting of the Americas

Ciudad: Foz de Iguazú

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Mesozoico estructuras volcánicas lavas

Areas de conocimiento:

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

Vulcanología / Petrología Ígnea

Medio de divulgación: Internet

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

MUZIO R., F. SCAGLIA, H. MASQUELIN

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Meeting of the Americas

Ciudad: Foz de Iguazú

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: petrología geoquímica Mesozoico diques básicos

Areas de conocimiento:

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

Geología / Petrología Ígnea

Medio de divulgación: Internet

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Meeting of the Americas

Ciudad: Foz de Iguazú

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Mesozoico diques básicos AMS

Areas de conocimiento:

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

Geología / Petrología Ígnea

Medio de divulgación: Internet

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

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

F. SCAGLIA , MUZIO R. , H. MASQUELIN

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Mesozoico diques básicos Geología Estructural

Areas de conocimiento:

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

Geología / Petrología Ígnea

Medio de divulgación: Internet

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

Morfologia e estruturas dos derrames da Formação Arapey. (2010)

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

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: VI Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Minas

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Mesozoico Provincia Paraná basaltos

Areas de conocimiento:

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

Vulcanología / Petrología Ígnea

Medio de divulgación: CD-Rom

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

F. SCAGLIA , MUZIO R. , H. MASQUELIN

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: VI Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Minas

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: diques básicos Petrografía SEM-EDS

Areas de conocimiento:

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

Geología / Petrología Ígnea

Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: VI Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Minas

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Geología Estructural

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geología Estructural

Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 45 Congreso Brasileiro de Geologia
Ciudad: Belén
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: Mesozoico diques básicos mineralogía
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología Ígnea
Medio de divulgación: CD-Rom

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

F. SCAGLIA , H. MASQUELIN , MUZIO R.

Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: XII Congreso Geológico Chileno
Ciudad: Santiago
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: diques básicos Geología Estructural Petrografía
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología Ígnea
Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 11th International Congress of the Brazilian Geophysical Society
Ciudad: Salvador - Brasil
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: Mesozoico AMS Uruguay
Areas de 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

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

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

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 11th Castle Meeting, Paleo-Rock and Environmental magnetism
Ciudad: Bojnice
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Abstracts , 11th Castle Meeting, Paleo-Rock and Environmental magnetism
Volumen: 1
Publicación arbitrada
Ciudad: Bojnice, Slovakia
Palabras clave: Mesozoico diques básicos AMS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Magmatismo Mesozoico
Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: IV Simposio de Vulcanismo e ambientes asociados

Ciudad: Foz de Iguazú

Año del evento: 2008

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

Publicación arbitrada

Palabras clave: Mesozoico magmatismo rocas piroclásticas

Areas de 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

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

E. MORALES, MUZIO R., E. PEEL

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: V Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Actas V Congreso Uruguayo de Geología

Publicación arbitrada

Palabras clave: petrología Mesozoico magmatismo

Areas de 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

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

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

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: V Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Actas V Congreso Uruguayo de Geología

Publicación arbitrada

Palabras clave: Mesozoico magmatismo tectónica

Areas de 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

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

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

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: V Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Actas V Congreso Uruguayo de Geología
Publicación arbitrada
Palabras clave: Mesozoico diques básicos AMS Geología Estructural
Áreas de 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

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

MUZIO R., G. VEROSLAVSKY, E. MORALES
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: IV Congreso Uruguayo de Geología y II Reunión de Geología Ambiental y Ordenamiento Territorial del MERCOSUR
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Actas IV Congreso Uruguayo de Geología y II Reunión de Geología Ambiental y Ordenamiento Territorial del MERCOSUR
Publicación arbitrada
Palabras clave: Mesozoico Geología gabro riolitas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Petrología Ígnea
Medio de divulgación: CD-Rom

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

MUZIO R., G. VEROSLAVSKY, E. MORALES
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: III Simposio de Vulcanismo e ambientes asociados
Ciudad: Cabo Frío
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Anais do III Simposio de Vulcanismo e ambientes asociados
Publicación arbitrada
Palabras clave: Mesozoico magmatismo Geología
Áreas de 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

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

G. VEROSLAVSKY, MUZIO R., E. PEEL, H. DE SANTA ANA
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: III Simposio de Vulcanismo e ambientes asociados
Ciudad: Cabo Frío
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Anais do III Simposio de Vulcanismo e ambientes asociados
Publicación arbitrada
Palabras clave: Mesozoico magmatismo
Áreas de 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

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

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

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: IV South American Symposium on Isotope Geology

Ciudad: Salvador - Brasil

Año del evento: 2003

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

Publicación arbitrada

Palabras clave: geoquímica Mesozoico magmatismo

Areas de 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

Columna estratigráfica del Mesozoico de la Cuenca Chacoparanense uruguaya (2003)

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

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: I Encontro sobre a estratigrafia do Rio Grande do Sul e áreas vizinhas: escudo e bacias

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings:Anais do I Encontro sobre a estratigrafia do Rio Grande do Sul e áreas vizinhas: escudo e bacias

Volumen:1

Página inicial: 177

Página final: 181

Publicación arbitrada

Palabras clave: Mesozoico Geología Paleontología estratigrafía

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geología

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Dirección Nacional de Medio Ambiente / Cooperación, Uruguay

Dirección Nacional de Medio Ambiente / Cooperación, Uruguay

Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas / Cooperación, Uruguay

Dirección Nacional de Medio Ambiente / Cooperación, Uruguay

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo / Apoyo financiero, Uruguay

Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas / Cooperación, Uruguay

Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas / Cooperación, Uruguay

Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas / Cooperación, Uruguay

Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas / Cooperación, Uruguay

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

MUZIO R. , A.C. ARTUR

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Geología y III Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2001

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

Publicación arbitrada

Palabras clave: petrología Mesozoico Geocronología

Áreas de 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

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

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

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

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: III South American Symposium on Isotope Geology

Ciudad: Pucón

Año del evento: 2001

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

Publicación arbitrada

Palabras clave: Geocronología Geotectónica

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Western cratonic domains of Uruguay: geochronology (2001)

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

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: III South American Symposium on Isotope Geology

Ciudad: Pucón

Año del evento: 2001

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

Publicación arbitrada

Palabras clave: Geocronología Geotectónica

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Beca, Uruguay

Laboratorio Santa Elena S.A. / Apoyo financiero, Uruguay

Laboratorio Celsius / Cooperación, Uruguay

An introduction to alkaline magmatism of Southeastern Uruguay (2000)

MUZIO R. , A.C. ARTUR

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXI International Geological Congress

Ciudad: Rio de Janeiro

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings:XXXI International Geological Congress Abstracts Volume

Publicación arbitrada

Palabras clave: petrología Mesozoico rocas alcalinas

Areas de conocimiento:

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

Geología / Petrología Ígnea

Medio de divulgación: CD-Rom

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

MUZIO R. , A.C. ARTUR

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: South American Symposium on Isotope Geology

Ciudad: Córdoba

Año del evento: 1999

Anales/Proceedings:Extended Abstracts II South American Symposium on Isotope Geology

Volumen:1

Página inicial: 82

Página final: 85

Publicación arbitrada

Palabras clave: petrología Geocronología

Areas de conocimiento:

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

Geología / Petrología Ígnea

Medio de divulgación: Papel

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

MUZIO R. , L. SÁNCHEZ BETTUCCI

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congresso Brasileiro de Geologia

Ciudad: Belo Horizonte

Año del evento: 1998

Anales/Proceedings:Anais do XL Congresso Brasileiro de Geologia

Volumen:1

Página inicial: 96

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedade Brasileira de Geoquímica - SBGeo

Palabras clave: petrología riolitas

Areas de conocimiento:

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

Geología / Petrología Ígnea

Medio de divulgación: Papel

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

L. SÁNCHEZ BETTUCCI , MUZIO R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congresso Brasileiro de Geologia

Ciudad: Belo Horizonte

Año del evento: 1998
Anales/Proceedings: Anais do XL Congresso Brasileiro de Geologia
Volumen: 1
Pagina inicial: 33
Publicación arbitrada
Editorial: Sociedade Brasileira de Geoquímica - SBGeo
Palabras clave: Geología Geotectónica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geología
Medio de divulgación: Papel

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

MUZIO R., A.C. ARTUR
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Uruguayo de Geología
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 1998
Anales/Proceedings: Actas II Congreso Uruguayo de Geología
Volumen: 1
Pagina inicial: 145
Pagina final: 150
Publicación arbitrada
Editorial: Sociedad Uruguaya de Geología
Palabras clave: petrología granitoides
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología Ígnea
Medio de divulgación: Papel

Aspectos litoquímicos do Complexo Granítico Santa Teresa, Uruguai (1997)

MUZIO R., A.C. ARTUR
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: VI Congresso Brasileiro de Geoquímica
Ciudad: Salvador - Brasil
Año del evento: 1997
Anales/Proceedings: Actas VI Congresso Brasileiro de Geoquímica
Volumen: 1
Pagina inicial: 33
Pagina final: 36
Publicación arbitrada
Editorial: Sociedade Brasileira de Geoquímica - SBGeo
Ciudad: Salvador
Palabras clave: geoquímica granitoides
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología Ígnea
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Manual para entender al Cumbre Vieja (2021)

El País
Periodicos
MUZIO R.

Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 22/09/2021
Lugar de publicación: Montevideo
<https://www.elpais.com.uy/vida-actual/espera-evolucion-e-actividad-volcan-entro-erupcion-islas->

canari

Tres cerros de Salto escondían un secreto geológico: el vulcanismo más reciente (2021)

El País

Periodicos

MUZIO R. , OLIVERA, L.

Palabras clave: Petrología Volcanismo Cenozoico

Areas de conocimiento:

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

Geología / Petrología Ígnea

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 27/10/2021

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

<https://www.elpais.com.uy/vida-actual/tres-cerros-salto-escondian-secreto-geologico-vulcanismo-recie>

Divulgación de resultados parciales de Proyecto Fondo Clemente Estable 156437

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

"Estudio de 3 muestras del revoque utilizado para la construcción del edificio Centenario" (2013)

Asesoramiento

MUZIO R. , A. RAMOS

Asesoramiento sobre materiales utilizados en muestras de revoque históricas, estudio de los materiales

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 12

Duración: 1 mes

Palabras clave: morteros revoque agregados pétreos

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Geología

Medio de divulgación: Papel

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

Informe sobre el conjunto de bloques pétreos utilizados en la construcción de la Atarazana (2009)

Asesoramiento

MUZIO R. , F. SCAGLIA

Asesoramiento al Instituto de la Construcción, área Patologías de Facultad de Arquitectura

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 25

Duración: 6 meses

Palabras clave: granitos alteraciones

Areas de conocimiento:

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

Geología / Petrología Ígnea

Medio de divulgación: Papel

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

Descripción petrográfica del conjunto de bloques pétreos ubicados en el predio del C.I.N. - Facultad de Ciencias (2004)

Informe o Pericia técnica

MUZIO R., E. MORALES

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 10

Duración: 1 mes

Palabras clave: rocas ornamentales

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Petrología Ígnea

Medio de divulgación: Papel

Carta geológica a escala 1:100.000 y Memoria Explicativa del Fotoplano Tala. (1990)

Informe o Pericia técnica

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 20

Duración: 6 meses

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

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Geología Regional

Medio de divulgación: Papel

Carta geológica a escala 1:100.000 y memoria Explicativa del Fotoplano San Ramón (1990)

Informe o Pericia técnica

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 25

Duración: 6 meses

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

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Geología Regional

Medio de divulgación: Papel

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)

Informe o Pericia técnica

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 150

Duración: 6 meses

Institución financiadora: UTE - Facultad de Ingeniería

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

Carta geológica a escala 1:100.000 y Memoria Explicativa del Fotoplano Atlántida (1989)

Informe o Pericia técnica
C. GOSO , MUZIO R. , P. OYHANTÇABAL , G. VEROSLAVSKY

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 10
Duración: 6 meses
Institución financiadora: Dirección Nacional de Minería y Geología - facultad de Humanidades y Ciencias
Palabras clave: Geología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geología Regional
Medio de divulgación: Papel

Carta geológica a escala 1:100.000 y Memoria Explicativa del Fotoplano Cardal (1989)

Informe o Pericia técnica
J. SPOTURNO , P. OYHANTÇABAL , MUZIO R. , S. DE SOUZA

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 10
Duración: 6 meses
Institución financiadora: Dirección Nacional de Minería y Geología - Facultad de Humanidades y Ciencias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geología Regional
Medio de divulgación: Papel

OTRAS PRODUCCIONES

PROGRAMAS EN RADIO O TV

Sobreciencia (2021)

MUZIO R. , OLIVERA, L.
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <https://sobreciencia.uy/?s=los+volcanes+de+salto>
Emisora: TV Ciudad
Fecha de la presentación: 19/10/2021
Tema: Los volcanes de Salto
Duración: 30 minutos
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: volcanismo petrología Cenozoico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología Ígnea
Información adicional: Divulgación de resultados de Proyecto Fondo Clemente Estable 156437

Telenoche 4 (2021)

MUZIO R.

Comentario

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.telenoche.com.uy/nacionales/soldados-uruguayos-en-congo-se-encuentran-en-perfectas-condi>

Emisora: Canal 4

Fecha de la presentación: 25/05/2021

Tema: Erupción en Goma, Congo

Duración: 1 minutos

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: volcanismo Congo

Areas de conocimiento:

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

Vulcanología / Petrología Ígnea

VTV Noticias (2021)

MUZIO R.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://noticias.vtv.com.uy/la-columna-de-einstein-hallan-actividad-volcanica-mas-reciente-en-cerros>

Emisora: VTV - <https://vtv.com.uy>

Fecha de la presentación: 03/11/2021

Tema: Actividad volcánica en cerros del departamento de Salto

Duración: 5 minutos

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: volcanismo petrología geología

Areas de conocimiento:

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

Vulcanología / Petrología Ígnea

Información adicional: Entrevista acerca de evento volcánico inédito asociado a resultados obtenidos en proyecto FCE - ANII 156437.

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Comité Técnico de Área (2022)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Comité Técnico de Área (2016)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Comité Técnico de Área (2016)

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Earth Sciences Research Journal (2019)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Universidad Nacional de Colombia
Cantidad: Menos de 5

Earth Sciences Research Journal (2012 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Earth Sciences Research Journal (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Earth Sciences Research Journal (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Earth Sciences Research Journal (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Earth Sciences Research Journal (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Journal of African Earth Sciences (2007 / 2007)

Cantidad: Menos de 5

Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología (2001 / 2005)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Journal of Volcanology and Geothermal Research (2021 / 2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología (2020 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Earth Sciences Research Journal (2020 / 2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of South American Earth Sciences (2019 / 2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Geological Journal (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Volcanology and Geothermal Research (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Geography, Environment and Earth Science International (2015 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Journal of South American Earth Sciences (2014 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

X Congreso Uruguayo de Geología (2022)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

Sociedad Uruguaya de Geología, Facultad de Ciencias, PEDECIBA Geociencias

IX Congreso Uruguayo de Geología (2019)

Revisiones
Uruguay

Sociedad Uruguaya de Geología

VIII Congreso Uruguayo de Geología (2016)

Revisiones
Uruguay

UDELAR, Sociedad Uruguaya de Geología
Integrante del Comité Científico del VIII CUG, Montevideo.

VI Congreso Uruguayo de Geología (2009)

Revisiones
Uruguay

Coordinadora del Comité Científico, evaluación de resúmenes ampliados

INSTITUCIONES Y CARRERAS

Tipo de evaluación Carrera / Grado (01/01/2022 / 01/01/2023)

Par extranjero
Institución Extranjera - Universidad Nacional de Río Negro , Valle Alto - Valle Medio, General Roca ,
Argentina
Licenciatura en Geología

Tipo de evaluación Carrera / Grado (01/01/2020 / 01/01/2021)

Par extranjero
Institución Extranjera - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y
Naturales , Paraguay
Licenciatura en Ciencias - mención Geología

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

evaluación de becas de posgrado (2021 / 2021)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Universidad de la República - Comisión Académica de Posgrado

Evaluación de becas de Posgrado (2018 / 2018)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Evaluación de Becas de Posgrado (2014 / 2014)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Agencia Nacional de Investigación e innovación

JURADO DE TESIS

PEDECIBA Geociencias (2020)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Licenciatura en Geología (2010)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Instituto de Ciencias Geológicas , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Petrogénesis del magmatismo alcalino de la Cuenca Norte uruguaya (2019 - 2022)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Geociencias (PEDECIBA) / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Geociencias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucía Olivera Ichazo
País: Uruguay
Palabras Clave: rocas alcalinas petrología geocronología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Petrología Ígnea

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Instituto de Ciencias Geológicas , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Fernando Scaglia
País: Uruguay
Palabras Clave: geoquímica Provincia Paraná Uruguay SEM-EDS microgabros
Areas de 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 / Petrología Ígnea
Premio MEC - 1a. Jornada de Reconocimiento a la Ciencia a Tesis de Maestría en Geociencias.

GRADO

Caracterización petrológica del volcanismo básico en los alrededores de Pepe Núñez, depto. de Salto.

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Instituto de Ciencias Geológicas , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucía Olivera
País: Uruguay
Palabras Clave: rocas básicas rocas alcalinas Cuenca Norte Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Petrología Ígnea

Estudio petrológico de los diques de lamprófiro de Montevideo

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Geología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Natalia Martino
País: Uruguay
Palabras Clave: geoquímica SEM-EDS lamprófiros
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Petrología Ígnea

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Martín Gaye
País: Uruguay
Palabras Clave: petrología geoquímica Mesozoico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Petrología Ígnea
Monografía en marcha

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Geología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Natalia Porta
País: Uruguay
Palabras Clave: Mesozoico riolitas ignimbritas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Petrología Ígnea

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Geología
Nombre del orientado: Fernando Scaglia
País: Uruguay
Palabras Clave: petrología geoquímica Mesozoico diques básicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Petrología Ígnea

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Geología
Nombre del orientado: Bruno Conti

País: Uruguay
Palabras Clave: Mesozoico rocas piroclásticas calderas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Vulcanología / Magmatismo Mesozoico

Caracterización faciológica del magmatismo piroclástico asociado a la Formación Arequita (Ki)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Geología
Nombre del orientado: Ethel Morales
País: Uruguay
Palabras Clave: Mesozoico magmatismo rocas piroclásticas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Vulcanología / Magmatismo Mesozoico

OTRAS

Tipología y geocronología de circones en rocas ígneo-metamórficas

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de
Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Belén Viera
País: Uruguay
Palabras Clave: tipología de circón Geocronología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología Ígnea

Geoquímica de rocas volcánicas

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de
Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Nombre del orientado: Natalia Porta
País: Uruguay
Palabras Clave: petrología geoquímica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología

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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nombre del orientado: Natalia Martino, Analía Olivera
País: Uruguay
Palabras Clave: Petrografía colecciones geológicas geodiversidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología

Manejo de colecciones geológicas: Litoteca de Facultad de Ciencias

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nombre del orientado: Natalia Martino
País: Uruguay
Palabras Clave: petrología mineralogía litoteca
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología
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.

Petrología de rocas volcánicas

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Natalia Porta
País: Uruguay
Palabras Clave: geoquímica Petrografía
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Petrología Ígnea

Estudio faciológico del cerro Marmarajá, Ki (Lavalleja)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nombre del orientado: Martín Gaye
País: Uruguay
Palabras Clave: Mesozoico petrología ígnea
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Petrología Ígnea

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Minerales opacos de la Suite alcalina Pepe Núñez (depto. de Salto, Uruguay): petrografía y química mineral (2024)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Geociencias (PEDECIBA) / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Geociencias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Marcos Suárez
País/Idioma: Uruguay,

PROCESOS PETROGENÉTICOS DEL MAGMATISMO ALCALINO DEL NOROESTE DEL URUGUAY (2022)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Doctorado en Geociencias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucía Olivera
País/Idioma: Uruguay,
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Petrología Ígnea

PETROGENESIS Y SIGNIFICADO TECTÓNICO DE LA SIENITA PUNTAS DEL ARROYO BARRIGA NEGRA (DEPARTAMENTO DE LAVALLEJA (2020)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Instituto de Ciencias Geológicas , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Santiago Fort
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Petrología Ígnea

Estudio petrogenético del magmatismo básico intrusivo de la Formación Cuaró (2018)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Geociencias (PEDECIBA) / Facultad de Ciencias, Uruguay

Programa: Doctorado en Geociencias

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (MUZIO R.)

Nombre del orientado: Fernando Scaglia

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Investigador grado 3 (2009)

(Nacional)

PEDECIBA - Geociencias

Investigador Nivel 1 (2008)

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

PRESENTACIONES EN EVENTOS

46° Congresso Brasileiro de Geologia (2012)

Congreso

Estudio faciológico del magmatismo del C° Marmaráj, Lavalleja

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Geologia

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

14° Gondwana Meeting (2011)

Encuentro

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

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Geologia - IUGS

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

XVIII Congreso Geológico Argentino (2011)

Congreso

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

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Geológica Argentina

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

XVIII Congreso Geológico Argentino (2011)

Congreso

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

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología Ígnea

V Simposio de vulcanismo e ambientes asociados (2011)

Simposio
Sm - Nd systematics on dikes and sills related to the Paraná Magmatic Province, Uruguay
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Geologia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología Ígnea

Meeting of the Americas (2010)

Encuentro
Petrological features of the San Gregorio de Polanco Dyke Swarm (Paraná Magmatic Province,
Uruguay): Preliminary results
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: American Geophysical Union
Palabras Clave: petrología
Mesozoico diques básicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología Ígnea

Meeting of the Americas (2010)

Encuentro
Structural features of the San Gregorio de Polanco dyke swarm associated with Mesozoic Rifting
(Paraná Magmatic Province, Uruguay)
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: American Geophysical Union
Palabras Clave: Mesozoico
diques básicos Geología Estructural
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología Ígnea

Meeting of the Americas (2010)

Encuentro
Volcanological aspects of geode-bearing lava flows from Wanda (Argentina) and Artigas (Uruguay)
in the Paraná-Etendeka Province
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: American Geophysical Union
Palabras Clave: Mesozoico
estructuras volcanología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Vulcanología / Petrología Ígnea

VI Congreso Uruguayo de Geología (2010)

Congreso
Morfologia e estruturas dos derrames da Formação Arapey (Uruguay)
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología
Palabras Clave: Mesozoico
estructuras volcánicas lavas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Vulcanología / Petrología Ígnea

VI Congreso Uruguayo de Geología (2010)

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología Palabras Clave: Mesozoico diques básicos Petrografía

Areas de conocimiento:

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

VI Congreso Uruguayo de Geología (2010)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología Palabras Clave: Uruguay Geología Estructural Cuenca Paraná

Areas de conocimiento:

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

Meeting of the Americas (2010)

Encuentro

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

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: American Geophysical Union Palabras Clave: Mesozoico AMS sills Cuenca Paraná

Areas de conocimiento:

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

XII Congreso Geológico Chileno (2009)

Congreso

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

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile Palabras Clave: Mesozoico Geología diques básicos

Areas de conocimiento:

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

11th International Congress of the Brazilian Geophysical Society (2009)

Congreso

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

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Geofísica - Sociedade Brasileira de Geología Palabras Clave: Mesozoico AMS

Areas de conocimiento:

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

IV Simposio de Vulcanismo e ambientes asociados (2008)

Simposio

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

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Geologia Palabras Clave: Mesozoico riolitas Uruguay ignimbritas

Areas de conocimiento:

11th Castle Meeting, Paleo-Rock and environmental magnetism (2008)

Encuentro
Emplacement and subsequent deformation of the Cuaró Sills and dykes (Uruguay) from anisotropy of magnetic susceptibility
Eslovaquia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24 Palabras Clave: Mesozoico diques básicos AMS Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Magmatismo Mesozoico

V Congreso Uruguayo de Geología (2007)

Congreso
Estudio textural de las rocas volcanoclásticas mesozoicas de la región de Sierra de los Ajos (Uruguay) aplicando Microscopía Electrónica de Barrido: datos preliminares.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología Palabras Clave: Mesozoico riolitas ignimbritas SEM
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología Ígnea

V Congreso Uruguayo de Geología (2007)

Congreso
V Congreso Uruguayo de Geología
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología Ígnea

Seminarios del Centro de Geociencias - Rennes (2006)

Seminario
Mesozoic magmatism in Uruguay
Francia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Centro de Geociencias, Université de Rennes 1 Palabras Clave: Mesozoico Provincia Paraná Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología Ígnea

III Simposio de Vulcanismo e ambientes asociados (2005)

Simposio
The San Miguel gabbro and its relation with Mesozoic magmatism from southeastern Uruguay
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Geologia Palabras Clave: Mesozoico gabro riolitas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología Ígnea

III Simposio de Vulcanismo e ambientes asociados (2005)

Simposio
Magmatismo Cretácico Tardío Alto en el offshore de Uruguay (Cuenca de Punta del Este).
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Geologia Palabras Clave: Mesozoico

basaltos

Areas de conocimiento:

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

IV Congreso Uruguayo de Geología y II Reunión de Geología Ambiental y Ordenamiento Territorial del MERCOSUR (2004)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología Palabras Clave: Mesozoico
gabro riolitas granófiros

Areas de conocimiento:

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

IV South American Symposium on Isotope Geology (2003)

Simposio

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

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Geologia Palabras Clave: petrología,
geoquímica, Mesozoico

Areas de conocimiento:

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

I Encontro sobre a estratigrafia do Rio Grande do Sul e áreas vizinhas: escudo e bacias (2003)

Encuentro

Columna estratigráfica del Mesozoico de la Cuenca Chacoparanense uruguaya

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal do Rio Grande do Sul Palabras Clave:
Mesozoico Geología estratigrafía

Areas de conocimiento:

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

III South American Symposium on Isotope Geology (2001)

Simposio

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

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Servicio Nacional de Geología y Minería Palabras Clave:
Geología Geocronología Geotectónica

Areas de conocimiento:

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

III South American Symposium on Isotope Geology (2001)

Simposio

Western cratonic domains of Uruguay: geochronology

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Servicio Nacional de Geología y Minería Palabras Clave:
Geología Geocronología Geotectónica

Areas de conocimiento:

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

XI Congreso Latinoamericano de Geología y III Congreso Uruguayo de Geología (2001)

Congreso
Estudio isotópico preliminar (Nd Pb Sr) del Macizo Alcalino Valle Chico (Ki Uruguay)
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología - Dirección Nacional de Minería y Geología Palabras Clave: petrología, geoquímica, Mesozoico sienitas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Petrología Ígnea

XXXI International Geological Congress (2000)

Congreso
An introduction to alkaline magmatism of Southeastern Uruguay
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: International Union of Geological Sciences Palabras Clave: Mesozoico magmatismo Geología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Petrología Ígnea

II South American Symposium on Isotope Geology (1999)

Simposio
New geochronological data of the Valle Chico Alkaline Massif (Uruguay) using U-Pb and Sm-Nd systematics
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: petrología Mesozoico Geocronología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Petrología Ígnea

XL Congresso Brasileiro de Geologia (1998)

Congreso
Caracterización de la secuencia volcánico-sedimentaria Juro-Cretácica en la región de Minas
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Geologia

XL Congresso Brasileiro de Geologia (1998)

Congreso
Grupo Lavalleja (sudeste de Uruguay), un margen pasivo Neoproterozoico?
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Geologia

II Congreso Uruguayo de Geología (1998)

Congreso
Petrografía y geoquímica del Macizo Alcalino Valle Chico, Uruguay: resultados preliminares
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Petrología Ígnea

VI Congresso Brasileiro de Geoquímica (1997)

Congreso
Aspectos litoquímicos do Complexo Granítico Santa Teresa, Uruguai
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Geoquímica Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Petrología Ígnea

Jornadas del Instituto de Geología y Paleontología (1995)

Encuentro

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

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: INGEPA - Facultad de Ciencias Areas de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Petrología Ígnea

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Geodiversidad y patrimonio geológico en el Norte de Uruguay: análisis prospectivo (2023)

Candidato: Camila Salles Viana

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

MUZIO R., Matias SOTO NÚÑEZ, José BRILHA RODRIGUES

Maestría PEDECIBA Geociencias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Geodiversidad Geoconservación Patrimonio geológico Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Inventario del patrimonio geológico del Uruguay a partir de categorías temáticas: definición del método y su implementación (2023)

Candidato: Mauricio Faraone

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

MUZIO R., P.J. Pereira, J. Brilha

Mestrado em Geociencias / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade do Minho / Portugal

País: Portugal

Idioma: Español

Palabras Clave: patrimonio geológico geoconservación inventario Uruguay

Areas de conocimiento:

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

ANÁLISIS MAGNETOTELÚRICO DE LA CUENCA LAGUNA MERÍN (URUGUAY) (2021)

Candidato: Facundo Plenc

Tipo Jurado: Pregrado

MUZIO R.

Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: geofísica magnetotelúrica estratigrafía

Areas de conocimiento:

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

Inventario de geositos para la geoconservación en los Geositos Balneario Don Ricardo, Piedras Blancas y Falla Villasboas, en el Geoparque Mundial UNESCO Grutas del Palacio. (2021)

Candidato: Pedro Sanguinetti

Tipo Jurado: Pregrado

MUZIO R., PEEL, E., MATÍAS SOTO

Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Geositos geoparques geopatrimonio Uruguay

Areas de conocimiento:

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

PETROGRAFÍA, GEOQUÍMICA, E ISOTOPÍA DEL MAGMATISMO GRANÍTICO NEOPROTEROZOICO DEL CENTRO-NORESTE DE URUGUAY (2020)

Candidato: Santiago Fort

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

MUZIO R., PEDRO OYHANTÇABAL, SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Maestría en Geociencias / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Geociencias (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: granitos petrografía geoquímica Neoproterozoico Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Inventario de geositios en el Geoparque mundial UNESCO Grutas del Palacio (2020)

Candidato: Juan Pablo Caballero

Tipo Jurado: Pregrado

MUZIO R., PEEL, E., G. Piñeiro

Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: geoparque inventario geológico geopatrimonio Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Concentración y Caracterización de los Minerales Accesorios Densos de Algunas Litologías Precámbricas del Noreste de Uruguay (2020)

Candidato: Paulo Testoni

Tipo Jurado: Pregrado

MUZIO R., M. Morales Demarco

Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Geoquímica prospección mineralogía

Áreas de conocimiento:

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

Base de datos de mármoles ornamentales uruguayos: Caracterización, usos, y deterioro en el patrimonio arquitectónico de Montevideo. (2020)

Candidato: Alejandro Ginares

Tipo Jurado: Pregrado

MUZIO R., GAUCHER, C., PEEL, E.

Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: petrografía rocas ornamentales patrimonio arquitectónico Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Rocas Ornamentales Sedimentarias del Uruguay: potencialidad, viabilidad y estado de deterioro (2020)

Candidato: Leonardo Leite

Tipo Jurado: Pregrado

MUZIO R., M. Musso, GAUCHER, C.

Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Rocas ornamentales petrografía deterioro rocas sedimentarias

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación retrospectiva de la redistribución de suelo en las subcuencas Arroyo del Arbolito y Cañada del Horno (Departamento de Río Negro) (2020)

Candidato: Romina Sanabria

Tipo Jurado: Pregrado

MUZIO R., PEEL, E., Piñeiro, G.

Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: suelos geoquímica isótopos

Áreas de conocimiento:

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

Geología, petrografía y aspectos estructurales del extremo sur occidental de la Zona de Cizalla Sarandí del Yí (SW de Solís de Mataojo) (2018)

Candidato: Mauricio Faraone

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MUZIO R., HENRI MASQUELIN, Spoturno, J.J.

Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: geología microtectónica

Áreas de conocimiento:

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

Análisis estructural y petrografía de los mármoles de Polanco, Uruguay (2018)

Candidato: Hernán Silva

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MUZIO R., Elena PEEL CANABAL, PEDRO OYHANTÇABAL

Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: petrografía geología estructural

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación de metodologías para el inventario de geositios del geoparque mundial UNESCO Grutas del Palacio (2018)

Candidato: Daniel Picchi

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MUZIO R., PEEL, E., MATÍAS SOTO

Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: geología geositios geoparque

Áreas de conocimiento:

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

Caracterización mineralógica de turmalinas del complejo Paso del Dragón, Cerro Largo. (2018)

Candidato: Ivana de Armas
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
MUZIO R. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , MORALES DEMARCO, M.
Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: turmalinitas geoquímica SEM
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geoquímica

Análisis magnetotélúrico a lo largo de una transecta NW-SE del sector central de la cuenca Laguna Merín, Uruguay (2017)

Candidato: Lucía Vivanco
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
G. VEROSLAVSKY , L. SÁNCHEZ BETTUCCI , MUZIO R.
Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: geofísica magnetotélúrica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Geofísica

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

Candidato: Hugo Bonjour
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
E. PEEL, J. SPOTURNO , MUZIO R.
Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: geoquímica metavolcanitas metasedimentos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geología

Petrografía y geoquímica del complejo Tapes (Terreno Nico Pérez) y minerales asbestiformes asociados (2016)

Candidato: Lucía Samaniego
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
MUZIO R. , PEEL, E. , PEDRO OYHANTÇABAL
Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Geología geoquímica asbestos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geoquímica

Geoquímica de plutones graníticos del NE de Uruguay (2015)

Candidato: Santiago Fort
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
MUZIO R. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , PEDRO OYHANTÇABAL
Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: geoquímica granitos Brasileño
Areas de conocimiento:

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

Análisis estructural - cinemático de los gneisses de la región de Manantiales, Maldonado (2015)

Candidato: Sofía Pascual
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
MUZIO R., PEDRO OYHANTÇABAL, SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Geología estructural Microtectónica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geología

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

Candidato: Patricia Gallardo
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
P. OYHANTÇABAL, J. SPOTURNO, MUZIO R.
Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: petrología granitos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología Ígnea

Aportes al conocimiento de la génesis de algunas estructuras circulares en los basaltos de la Formación Arapey (Artigas) (2014)

Candidato: Matías Eguía
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
MUZIO R.
Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: basaltos geofísica Mesozoico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geofísica

Anisotropía de susceptibilidad magnética (AMS) de la Formación Sierra de Ríos (Cerro Largo, Uruguay) (2014)

Candidato: Cecilia Pérez
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
MUZIO R., Elena Peel
Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: geología riolitas geofísica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geofísica

Petrografía y Geoquímica de las Anfibolitas de Formación Montevideo y los Ortoneises Asociados (2013)

Candidato: Alejandra Pascale
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
MUZIO R., HENRI MASQUELIN, Spoturno, J.J.
Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: anfibolitas geoquímica Paleoproterozoico

Areas de conocimiento:

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

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

Candidato: Felipe Padilha Leitzke

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

M.A. DE SANT'ANA BARROS, W. WILDNER, MUZIO R.

Programa de Pósgraduação em Geociências - Instituto de Geociências / Sector

Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Federal de Río Grande del Sur / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Palabras Clave: vulcanismo Fm. Acampamento Velho Bacia Camaquã Tupanci

Areas de conocimiento:

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

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

Candidato: Leiliane Rufina Pereira de Azevedo

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

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

Geología / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Ceará / Universidade Federal do Ceará / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Palabras Clave: Geología Geocronología Química Mineral

Areas de conocimiento:

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

Evolução metamórfica do Complexo Cerro Olivo, Uruguai. (2002)

Candidato: Henri Masquelin

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

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

Geociências / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Palabras Clave: geoquímica Geología Estructural Química Mineral

Areas de conocimiento:

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

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 (proceso de acreditación iniciado en 2016; inscripción de la Licenciatura en Geología para ser acreditada en 2019; elaboración del plan de mejoras e informes de evaluación interna para presentar ante comisión Ad-Hoc del MEC y evaluadores externos).

Evaluadora internacional registrada en el BIPE (Banco Internacional de Pares Evaluadores) para acreditación de carreras de Geología en el sistema ARCUSUR.

PAR EVALUADORA 2020-2021 designada para la acreditación ARCUSUR de la Licenciatura en Geología (FACEN - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay) proceso culminado.

PAR EVALUADORA 2022 designada para la acreditación ARCUSUR de la Licenciatura en Geología (Universidad Nacional de Río Negro - Sede Valle Alto Valle Medio), proceso culminado.

Integrante de la comisión de Autoevaluación de la carrera Licenciatura en Geología de Facultad de Ciencias (resolución de la Comisión de Carrera del 20/06/2023).

Información adicional

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	61
Líneas de investigación	2
Proyectos Investigación Desarrollo	15
Docencia	12
Gestión Académica	15
Capacitación Entrenamiento	7
Pasantía	7
Otra Actividad Técnica	3
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	114
Artículos publicados en revistas científicas	33
Completo	33
Trabajos en eventos	74
Libros y Capítulos	5
Capítulos de libro publicado	5
Textos en periódicos	2
Periodicos	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	11
Trabajos técnicos	8
Otros tipos	3
EVALUACIONES	29
Evaluación de proyectos	3
Evaluación de eventos	4
Evaluación de publicaciones	17
Evaluación de convocatorias concursables	3
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	19
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	15
Tesis/Monografía de grado	7
Otras tutorías/orientaciones	3
Tesis de maestría	2

Iniciación a la investigación	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis de doctorado	3
Tesis de maestría	1