



ELENA PEEL CANABAL

Dra.

elena@fcien.edu.uy**SNI**

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

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 07/06/2019
Última actualización: 08/01/2019

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Iguá 4225 / piso 13 sur/ box 1 / 11400 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (598) 25258619 / 7172

Correo electrónico/Sitio Web: elena@fcien.edu.uy <http://www.fcien.edu.uy>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA**DOCTORADO****Posgraduación en Geoquímica-Geotectónica (2007 - 2012)**

Universidad de San Pablo , Brasil

Título de la disertación/tesis/defensa: PETROGRAFIA, GEOQUÍMICA E GEOCRONOLOGIA DO COMPLEXO PASO DEL DRAGÓN (NE DO URUGUAÍ): IMPLICAÇÕES GEOTECTÔNICAS NA EVOLUÇÃO DO CINTURÃO DOM FELICIANO

Tutor/es: Miguel Angelo Stipp Basei

Obtención del título: 2012

Financiación:

CAPES/CNPq/MEC , Brasil

Palabras Clave: Geoquímica Geotectónica

Areas de conocimiento:

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

GRADO**Licenciatura en Geología (1991 - 2003)**

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

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2003

Areas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA**CURSOS DE CORTA DURACIÓN****Geoestadística (01/2001 - 01/2001)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

20 horas

Áreas de conocimiento:

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

Geoquímica de Rocas Magmáticas (01/1998 - 01/1998)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

40 horas

Palabras Clave: rocas ígneas

Áreas de conocimiento:

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

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

Hidrogeología Ambiental (01/1998 - 01/1998)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

24 horas

Palabras Clave: Medio Ambiente

Áreas de conocimiento:

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

Morfología y Sedimentología de la Plataforma Continental y Áreas Adyacentes (01/1996 - 01/1996)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

60 horas

Áreas de conocimiento:

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

Análisis de Cuencas Sedimentarias (01/1996 - 01/1996)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

60 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

40 horas

Áreas de conocimiento:

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

Sedimentación Continental (01/1995 - 01/1995)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

60 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Petrología Estructural (01/1995 - 01/1995)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

40 horas

Áreas de conocimiento:

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

El Problema Global de la Lluvia Ácida (01/1992 - 01/1992)

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Total Education and Energy Seminar (2014)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Total, Francia

Palabras Clave: Energía Educación

Áreas de conocimiento:

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

Taller sobre Actividades offshore en Aguas profundas (2014)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Shandy, Uruguay

Palabras Clave: Uruguay Petróleo Off-shore

Áreas de conocimiento:

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

Idiomas

Español

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

Inglés

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

Portugués

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 / Geoquímica y Geofísica / Geocronología

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 / Geotectónica

Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2010 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Adjunto de Geoquímica ,30 horas semanales / Dedicación total
Si bien el cargo es 30horas, estoy en régimen de Dedicación Total, cumpliendo 40 horas semanales.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (08/1999 - 06/2010)

Asistente de Geoquímica ,30 horas semanales / Dedicación total
Dedicación Total obtenida en marzo 2010.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/1996 - 08/1999)

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

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Caracterización geológica y geoquímica de la porción NE del Cinturón Dom Feliciano (03/2007 - a la fecha)

Esta línea apunta a elucidar la evolución geológica de la porción NE de la geología del país. Cubre aspectos geoquímicos, isotópicos, y estructurales de las rocas ígneas y metamórficas de esa parte del país y su continuidad regional.

Fundamental

20 horas semanales

Instituto de Ciencias Geológicas , Coordinador o Responsable

Equipo: SÁNCHEZ BETTUCCI, L. , BASEI, M.

Palabras clave: Cinturón Dom Feliciano rocas máficas metamorfismo

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 / Geoquímica y Geofísica / geotectónica

Magmatismo Mesozoico (03/2005 - 12/2007)

5 horas semanales

Instituto de Ciencias Geológicas , Integrante del equipo

Equipo: MUZIO, R. , VEROSLAVSKY, G. , SCAGLIA, FERNANDO

Palabras clave: Geoquímica Magmatismo petrología

Áreas de conocimiento:

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

Aguas subterráneas: vulnerabilidad y protección de acuíferos (03/2002 - 12/2005)

3 horas semanales

Instituto de Geología y Paleontología, Departamento de Geología , Integrante del equipo

Equipo: MONTAÑO, J. , COLLAZO, P. , SIENRA, M. , GIANOTTI, V. , LACUÉS, X.

Palabras clave: Hidrogeoquímica Acuífero Raigón Contaminación

Áreas de conocimiento:

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

Geología del basamento uruguayo (03/1996 - 11/1999)

Esta línea de investigación, practicada en el Instituto de Ciencias Geológicas, involucra a varios docentes del Departamento de Geodinámica Interna. Se cubren aspectos estructurales, geoquímicos, isotópicos, geofísicos, y tectónicos del basamento del país. Involucra el estudio de las unidades precámbricas desarrolladas tanto en los terrenos Piedra Alta y Nico Pérez, así como en el Cinturón Dom Feliciano.

Fundamental

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Integrante del equipo

Equipo: OYHANTÇABAL, P. , MUZIO, R. , Leda SÁNCHEZ BETTUCCI , MASQUELIN, E.

Palabras clave: Craton Río de la Plata Cinturón Dom Feliciano precámbrico

Áreas de conocimiento:

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

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Firmas isotópicas y geocronología de los bloques Dionisio y Sierra de los Ríos del Cinturón Dom Feliciano (NE de Uruguay): implicancias en su evolución tectónica (05/2018 - a la fecha)

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 Dom 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 Dom 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.

15 horas semanales

Instituto de Ciencias Geológicas , Departamento de Geodinámica Interna

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Elena PEEL CANABAL , Rossana MUZIO SAUER , Santiago Nicolás FORT CANOBRA , VIERA, B. , MASQUELIN, H.

Palabras clave: Geocronología Cinturón Dom Feliciano Neoproterozoico

Áreas de conocimiento:

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

Caracterización petrológica de áreas clave del basamento de la Cuenca Norte (10/2015 - a la fecha)

Este proyecto plantea el estudio petrográfico, de litoquímica, y geocronológico de los fondos de perforaciones efectuadas por ANCAP que alcanzan al basamento de la Cuenca Norte. Tiene la finalidad de caracterizar el basamento y establecer su asociación con las unidades de basamento aflorantes al sur del país. Se está trabajando con 12 pozos, efectuándose litoquímica en los 12 pozos y análisis isotópico en 9 de ellos.

2 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Ciencias Geológicas

Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: MUZIO, R. , MORALES, E. , PEEL, E. (Responsable)
Palabras clave: Geoquímica Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología y Geoquímica

Génesis e implicancias petrogenéticas de los niveles mineralizados de turmalina en el Complejo Paso del Dragón (03/2017 - a la fecha)

El Complejo Paso del Dragón está localizado en la porción noreste del Cinturón Dom Feliciano en Uruguay. Esta unidad ediacarana con génesis asociada a ambiente de back-arc presenta rasgos particulares pues está constituida por rocas máficas, ultramáficas y supracorticales metamorizadas. En las litologías meta-ígneas y meta-sedimentarias se desarrollan niveles turmalínicos. Con la finalidad de esclarecer la génesis de esta mineralización y sus implicancias en la evolución del complejo se propone establecer la naturaleza de los fluidos mineralizadores, el rol de las rocas hospederas, y la identidad de las posibles fuentes del fluido de la mineralización turmalínica y las rocas hospederas que conforman los niveles mineralizados del complejo. La turmalina es considerada un excelente indicador petrogenético debido a que su estructura permite acomodar composiciones químicas altamente variables según el ambiente. Suele ocurrir tanto en rocas ígneas y metamórficas, como asociadas a distintos ambientes sedimentarios. Tiene un rango de estabilidad muy amplio de presión y temperatura, y la difusión intracrystalina de elementos es insignificante en tiempo geológico. Todo esto hace que la turmalina registre las condiciones de su formación en una amplia gama de ambientes geológicos y que las preserve. Para alcanzar los objetivos se propone el análisis petrográfico de las asociaciones minerales portadoras, el análisis químico-mineral de elementos mayores y trazas, e isotópico de B, O, e H. Esta información permitirá sugerir el ambiente geológico de formación y sus implicancias en los modelos de evolución geológica para la región.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Ciencias Geológicas

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GARDA, G.M. , DE ARMAS, I. , SILVA LARA, H.

Palabras clave: Geoquímica Uruguay Cinturón Dom Feliciano Turmalinitas

Areas de conocimiento:

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

Geología /

Arquitectura de facies y procesos volcánicos en derrames basálticos de la Formación Arapey (03/2017 - a la fecha)

2 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Ciencias Geológicas

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MUZIO, R. (Responsable) , FORT, S.

Palabras clave: Mesozoico basaltos

Areas de conocimiento:

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

Vulcanología /

Análisis Estructural del Terreno Nico Pérez (Uruguay central) con la Ayuda de la Geofísica Aplicada y la Datación de Granitoides (12/2014 - 11/2017)

Se espera contribuir al reconocimiento geofísico del borde oriental del Cratón Río de la Plata, estableciendo una relación entre las anomalías geofísicas y la geología, determinando la influencia de la densidad litológica en la respuesta gravimétrica, y calibrando la susceptibilidad magnética para identificar los yacimientos de hierro magnetítico (e.g., Bloque Valentines). Se espera identificar la posición de las discontinuidades con precisión, determinando además la naturaleza geológica de los bloques. Dado que la información actual no permite discriminar las rocas densas y ricas en hierro dentro del Terreno Nico Pérez, se espera poder encontrar anomalías gravimétricas positivas asociadas a la presencia de rocas máficas y ultramáficas que allí fueron descritas y poder aportar una imagenología geofísica de mayor precisión y resolución que permita destacar estas rocas. Un capítulo sobre la fracturación dentro del Terreno Nico Pérez, principal fuente de disturbio para estos nuevos mapas geofísicos será desarrollado. En resumen, se espera contribuir al conocimiento de una de las regiones de basamento uruguayo más enigmáticas y controvertidas, allanando el camino para una discusión más objetiva sobre sus perspectivas económicas para la explotación de recursos minerales.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Ciencias Geológicas

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MUZIO, R. , Leda SÁNCHEZ BETTUCCI , MASQUELIN, E. (Responsable) , GALLARDO, P. , NUÑEZ. P.

Palabras clave: Uruguay Terreno Nico Pérez Geofísica

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geofísica

A Provincia Magmática Paraná - Etendeka / Brasil, Argentina, Paraguai, Uruguay (03/2016 - 09/2017)

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

2 horas semanales

IAG (USP - Brasil) - ICG (Fcién)

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Sao Paulo , Brasil, Apoyo financiero

Equipo: MUZIO, R. , DRAGONE, G. , NUÑEZ. P. , BOLOGNA, M. , USSAMI, N. , RUBERTI, E. (Responsable)

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 /

Reconstruction of Supercontinents Back To 2.7 Ga Using The Large Igneous Province (LIP) Record, With Implications For Mineral Deposit Targeting, Hydrocarbon Resource Exploration, and Earth System Evolution (09/2014 - 03/2015)

Equipo local encargado de la recopilación y cartografía ARC/GIS del magmatismo de intraplaca desarrollado a lo largo del tiempo geológico en nuestra región.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Ciencias Geológicas

Investigación

Otros

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay, Cooperación
Equipo: MUZIO, R., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., PÉREZ, C., PORTA, N., MOSCO, I., ERNST, R.
(Responsable)
Palabras clave: Uruguay Provincias volcánicas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geología estructural y Geoquímica

Petrografía, Geoquímica y Geocronología del Complejo Paso del Dragón (NE de Uruguay): Implicancias Geotectónicas en la Evolución del Cinturón Dom Feliciano (05/2007 - 12/2012)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Instituto de Ciencias Geológicas
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: Cinturón Dom Feliciano Paso del Dragón
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geoquímica
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geotectónica

Magmatismo Mesozoico del Sureste del Uruguay (06/2005 - 12/2006)

2 horas semanales
Facultad de Ciencias , Departamento de Evolución de Cuencas
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: MUZIO, R. (Responsable) , MORALES, E. , VEROSLAVSKY, G. , CONTI, B.
Palabras clave: Magmatismo Mesozoico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología

Vulnerabilidad y Riesgo Hidrogeológico del SAG en el Área Aflorante de Rivera - Uruguay (03/2005 - 12/2005)

6 horas semanales
Facultad de Ciencias , Área de Geología y Paleontología
Desarrollo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: COLLAZO, P. (Responsable) , GIANOTTI, V. , LACUÉS, X.
Palabras clave: Sistema Acuífero Guaraní Vulnerabilidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Hidrogeología

El Cinturón Dom Feliciano y sus Relaciones con el Craton Río de la Plata y el Terreno Piedra Alta - Geología y Geocronología (09/2001 - 09/2005)

Estudio geocronológico sistemático y comparativo de las unidades pertenecientes al craton río de la

Plata, Cinturón Dom Feliciano, y Terreno Punta del Este.

15 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Geología y Paleontología

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: MUZIO, R. , PRECIOZZI, F. (Responsable) , BASEI, M.A.S. , LEDESMA, J.J.

Palabras clave: Craton Río de la Plata Cinturón Dom Feliciano

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geocronología

Manejo Integrado y Sostenible de Recursos Hídricos Subterráneos en América Latina, Uruguay (12/2002 - 03/2005)

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Geología y Paleontología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: MONTAÑO, J. , GORFAIN, J. , POSTIGLIONE, M. (Responsable) , ROMA, M. , BICO, J. ,

STAPFF, M. , BATISTA, L.

Palabras clave: Acuífero Raigón

Areas de conocimiento:

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

Geología / Hidrogeología

Evaluación de la Contaminación de Aguas Subterráneas por Agroquímicos en el Acuífero Raigón (12/2002 - 03/2005)

Subproyecto dentro del proyecto OIEA/RLA/8/031 con la finalidad de evaluar el impacto del uso de pesticidas sobre el Acuífero Raigón.

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Geología y Paleontología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: MONTAÑO, J. (Responsable) , BESSONART, M.

Palabras clave: Contaminación pesticidas organoclorados

Areas de conocimiento:

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

Geología / Hidrogeología

Estudio de los acuíferos Fisurados de la Zona de Punta Espinillo (Área Rural de Montevideo) (03/2003 - 06/2003)

Análisis químicos de muestras de agua subterránea del acuífero fisurado de Punta Espinillo, con la finalidad de elaborar la caracterización hidroquímica de sus aguas y establecer aptitudes de uso.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Geología y Paleontología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Equipo: MONTAÑO, J. (Responsable) , SIENRA, M. , GIANOTTI, V. , LACUÉS, X.

Palabras clave: Hidroquímica Acuíferos fisurados

Areas de conocimiento:

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

Geología / Hidrogeología

Síntesis de la Carta Geológica de la Cuenca del Santa Lucía a escala 1:250.000 (05/1996 - 12/1996)

Digitalización de cartas geológicas 1:100.000 correspondientes a la Cuenca con la finalidad de elaborar el mapa geológico de la misma a escala 1:250.000 con memoria explicativa.

6 horas semanales

Facultad de Ciencias , Departamento de Geología

Investigación

Cancelado

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:2

Equipo: VEROSLAVSKY, G. , GUEREQUIZ, R. , SPOTURNO, J. (Responsable) , PEEL, E. , GOSO, C.

Palabras clave: Cuenca Santa Lucía

Áreas de conocimiento:

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

Geología /

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Directora de Carrera (10/2015 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Comisión de Carrera de la Licenciatura en Geología

5 horas semanales

Responsable de Evaluación Interna - Lic. Geología (09/2017 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas

5 horas semanales

DOCENCIA

Maestría en Geociencias - PEDECIBA (08/2017 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Taller de Geociencias, 150 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria /

Licenciatura en Geología (03/2010 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Geoquímica, 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Geoquímica

Doctorado en Geociencias (Pedeciba Geociencias) (08/2017 - a la fecha)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Taller de Geociencias, 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 /

Geociencias multidisciplinaria /

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

Geociencias multidisciplinaria /

Maestría en Geociencias (08/2015 - 12/2015)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Microscopía electrónica de barrido aplicada a geociencias, 4 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /

Licenciatura en Geología (03/2005 - 07/2009)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Geoquímica, 6 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geoquímica

Licenciatura en Geología (07/1999 - 12/2006)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Petrología Ígnea, 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología

Licenciatura en Geología (03/2000 - 07/2006)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Mineralogía, 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Mineralogía /

Licenciatura en Geología (03/2002 - 07/2004)

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

Licenciatura en Geología (03/2004 - 07/2004)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Geoquímica, 6 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geoquímica

Licenciatura en Geología (08/1999 - 12/2003)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Sedimentología-Estratigrafía, 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Sedimentología

Licenciatura en Geología (08/1996 - 07/2003)

Grado
Asistente
Asignaturas:

Geoquímica, 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Participación en Programa Visitas (08/2012 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

Charlas para ingresantes (03/2014 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

Curso CAF para maestros rurales (09/2017 - 10/2017)

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas

8 horas

Áreas de conocimiento:

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

Curso CAF para maestros rurales (09/2015 - 10/2015)

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

(02/2015 - 02/2015)

UTU

10 horas

Áreas de conocimiento:

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

Conferencista en Taller para Actores Sociales. Sistema Acuífero Guaraní, Proyecto piloto Concordia-Salto (08/2005 - 08/2005)

10 horas

Áreas de conocimiento:

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

Creación y mantenimiento del sitio web del Instituto (02/2003 - 12/2004)

Instituto de Geología y Paleontología, Departamento de Geología

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

Charlas para los estudiantes recién ingresados a la Facultad (03/2003 - 03/2003)

Facultad de Ciencias

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Elaboración de folleto de divulgación sobre la Licenciatura en Geología (09/2000 - 10/2000)

Instituto de Geología y Paleontología, Departamento de Geología

3 horas

Áreas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Encargada del Laboratorio de Geoquímica (04/2002 - a la fecha)

Instituto de Ciencias Geológicas

Otros

Áreas de conocimiento:

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

Delegada a la Comisión de Vehículos y Salidas de Campo (12/2010 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas

Participación en consejos y comisiones

Delegada en la Comisión Consultiva para la titulación de Geología. (12/2016 - a la fecha)

Facultad de Ciencias - Comisión Ad-hoc de acreditación del MEC

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Directora de Carrera (12/2015 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Comisión de Carrera - Licenciatura en Geología

Gestión de la Enseñanza , 5 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Miembro alterno de la Comisión Central de Relaciones Internacionales y Cooperación Regional e Internacional (11/2016 - a la fecha)

Facultad de Ciencias

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Miembro de Comisión Asesora de Concurso, llamado N° 126/16 (12/2016 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Miembro del Consejo de Geociencias (02/2016 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, PEDECIBA - Geociencias

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Miembro del Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil (GAIE - CSIC) (07/2016 - 12/2017)

Facultad de Ciencias

Gestión de la Investigación

Áreas de conocimiento:

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

Representante de la Facultad de Ciencias ante empresas petroleras (03/2014 - 02/2017)

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas
Otros , 1 horas semanales

Coordinadora de Carrera de la Licenciatura en Geología (10/2015 - 12/2015)

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas
Gestión de la Enseñanza

Jefa de Departamento (12/2010 - 10/2015)

Instituto de Ciencias Geológicas, departamento de Geología
Participación en cogobierno

Miembro de Tribunal, llamado N° 029/15 (07/2015 - 09/2015)

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas
Participación en consejos y comisiones

Miembro de Comisión Asesora llamado N° 064/15 (06/2015 - 07/2015)

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 /

Miembro de Comisión Asesora de Concurso N° 064/15 (05/2015 - 06/2015)

Instituto de Ciencias Geológicas, departamento de Geología
Participación en consejos y comisiones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /

Miembro de la Comisión Asesora, llamado N° 022/15 (04/2015 - 05/2015)

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 /

Delegada Docente en la Comisión de Informática de la Facultad (07/2005 - 04/2015)

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 /

Miembro de Comisión Asesora de Concurso N° 022/15 (03/2015 - 04/2015)

Instituto de Ciencias Geológicas, departamento de Geología
Participación en consejos y comisiones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /

Delegada a la Jornada sobre el Programa de Enseñanza de la CCI en el interior (12/2014 - 12/2014)

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas
Otros

Miembro de Comisión Asesora de Concurso (09/2014 - 09/2014)

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas
Participación en consejos y comisiones

Miembro de la Comisión Asesora llamado N° 124/14 (09/2014 - 09/2014)

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Miembro de Comisión Asesora de Concurso (05/2014 - 05/2014)

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas

Participación en consejos y comisiones

Miembro de Comisión Asesora de Concurso (03/2012 - 04/2012)

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas

Participación en consejos y comisiones

Miembro de Comisión Asesora del llamado N°077/10 (08/2010 - 08/2010)

Facultad de Ciencias

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Miembro de Comisión Asesora del llamado N°082/09 (06/2009 - 06/2009)

Instituto de Ciencias Geológicas

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Miembro de la Comisión Asesora del llamado N°052/09 (05/2009 - 05/2009)

Facultad de Ciencias

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Miembro de la Comisión Asesora del llamado N°191/08 (04/2009 - 04/2009)

Instituto de Ciencias Geológicas, departamento de Geología

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Delegada en Comisión de Laboratorios de la Facultad (07/2005 - 08/2007)

Área de Geología y Paleontología, Departamento de Evolución de Cuencas

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Miembro de Comisión Asesora del llamado N°018/07 (03/2007 - 03/2007)

Facultad de Ciencias

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Delegada Docente en la Comisión Coordinadora Docente de Geología (09/2003 - 09/2006)

Área de Geología y Paleontología, 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 /

Miembro de la Comisión Asesora del llamado N°061/06 (09/2006 - 09/2006)

Facultad de Ciencias
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /

Miembro de la Comisión Asesora del llamado N°036/06 (06/2006 - 07/2006)

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

Miembro de Comisión Asesora del llamado n°8/06 (04/2006 - 04/2006)

Facultad de Ciencias
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /

Delegada Docente en Comisión Académica de la Licenciatura en Geología (09/2004 - 12/2005)

Área de Geología y Paleontología, 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 ante la Comisión de Adjudicaciones de la Facultad (09/1999 - 02/2004)

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

Encargada de Informática del Departamento de Geología (08/1999 - 04/2002)

Instituto de Geología y Paleontología, Departamento de Geología
Otros
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /

Delegada Docente en Comisión de Instituto (09/1999 - 12/2001)

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 /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Universidad de San Pablo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (07/2008 - 12/2008)

Monitor PAE ,8 horas semanales
Colaboradora en la disciplina Geología Estructural

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Posgraduación en Geoquímica-Geotectónica (07/2008 - 12/2008)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Geología Estructural, 8 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Estructural

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 25 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

Las actividades de investigación que he estado efectuando han estado directamente vinculadas con la caracterización geoquímica/petrográfica e isotópica de las distintas unidades que componen el basamento cristalino del país, teniendo como objetivo aportar conocimiento sobre su evolución geológica. Desde hace 10 años, mi foco principal de investigación ha estado en la región noreste del Cinturón Dom Feliciano, que es una de las unidades geotectónicas principales de la región. En este sentido, he prestado particular énfasis en la evolución geoquímica/petrográfica del Complejo Paso del Dragón, analizando la asociación petrotectónica que permitió sugerir el ambiente de formación y evolución tectónica. Asimismo, estoy concluyendo el estudio detallado de las mineralizaciones de turmalina en el Complejo Paso del Dragón empleando química mineral e isótopos de boro para dilucidar la naturaleza de los fluidos responsables de la misma. Estas actividades que se efectúan incluyen aportes inéditos e innovadores en cuanto a las metodologías de estudio y al alcance de los resultados. Por otra parte, actualmente el área de interés se ha ampliado hacia la región centro-noreste, abarcando unidades asociadas tanto al Cinturón Dom Feliciano como al Craton del Río de la Plata. En este sentido estoy trabajando en colaboración con colegas nacionales y extranjeros, tanto en el área de geología como de geofísica, con el objetivo de esclarecer la relación entre estas dos grandes unidades geotectónicas del país. Es así que estoy trabajando en el estudio de la intensa granitogénesis neoproterozoica que afecta la región centro-noreste, conjuntamente con el análisis de datos litoquímicos y geocronológicos del basamento de la Cuenca Norte. Esto último se está estudiando por primera vez. Esta información es fundamental para ayudar en el conocimiento de los grandes bloques que conforman el basamento y la relación temporal existente entre ellos.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Geology and geochronology of Paso del Dragón Complex (northeastern Uruguay): Implications on the evolution of the Dom Feliciano Belt (Western Gondwana) (Completo, 2018) Trabajo relevante

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

Journal of South American Earth Sciences, v.: 85 p.:250 - 262, 2018

Palabras clave: Serpentinites Brasiliano orogenic cycle Dom Feliciano belt paso del Dragón Complex Uruguay

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08959811

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2018.05.009>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Mesozoic dykes and sills from Uruguay: Sr e Nd isotope and trace element geochemistry (Completo, 2017)

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

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

Palabras clave: Mafic intrusions Geochemistry Isotopes Paraná province Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08959811

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

MASQUELIN, H. , SILVA LARA, H. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L. , NUÑEZ DEMARCO, P. , PASCUAL, S. , MUZIO, R. , PEEL, E. , SCAGLIA, FERNANDO

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

Palabras clave: Dom Feliciano Belt fold nappe Ediacaran Tectonic evolution

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23174889



SEM/EDS-Assisted LAM-ICPMS Analyses of Tourmaline of Tourmalinites Hosted in Serpentinites of the Paso Del Dragón Complex, Northeastern Uruguay (Resumen, 2016)

GARDA, G.M. , ANDRADE, S. , PEEL, E.

Microscopy & Microanalysis, v.: 22 3 , p.:446 - 447, 2016

Palabras clave: Uruguay Dom Feliciano Belt tourmalinites Paso del Dragón Complex

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14319276

DOI: [10.1017/S1431927616003081](https://doi.org/10.1017/S1431927616003081)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The basement of the Punta del Este Terrane (Uruguay): an African Mesoproterozoic fragment at the eastern border of the South American Río de La Plata craton (Completo, 2011)

BASEI, M.A.S. , PEEL, E. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L. , PRECIOZZI, F. , NUTMAN, A.P.

International Journal of Earth Sciences, v.: 100 2-3 , p.:289 - 304, 2011

Palabras clave: Uruguay Mesoproterozoic Punta del Este Terrane Brasiliano orogeny Gariep belt UPb zircon

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14373254

DOI: [10.1007/s00531-010-0623-1](https://doi.org/10.1007/s00531-010-0623-1)

<http://www.springerlink.com/content/5825054577785vr4/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Precambrian Geotectonic units of the Río de La Plata craton (Completo, 2010) Trabajo relevante

SÁNCHEZ BETTUCCI, L. , PEEL, E. , OYHANTÇABAL, P.

International Geology Review, v.: 52 1 , p.:32 - 50, 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Londres - GB

ISSN: 00206814

DOI: [10.1080/00206810903211104](https://doi.org/10.1080/00206810903211104)

<http://dx.doi.org/10.1080/00206810903211104>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Neoproterozoic tectonic synthesis of Uruguay (Completo, 2010) Trabajo relevante

SÁNCHEZ BETTUCCI, L. , PEEL, E. , MASQUELIN, H.
International Geology Review, v.: 52 1 , p.:51 - 78, 2010

Palabras clave: Uruguay Neoproterozoico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Londres - GB

ISSN: 00206814

DOI: [10.1080/00206810903358095](https://doi.org/10.1080/00206810903358095)

<http://dx.doi.org/10.1080/00206810903358095>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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 Res. 171(2009) 57-73] (Completo, 2010)**

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

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

Palabras clave: Uruguay Grupo Arroyo del Soldado

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03019268

DOI: [10.1016/j.precamres.2009.11.011](https://doi.org/10.1016/j.precamres.2009.11.011)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2009.11.011>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Mesozoic Magmatism in East Uruguay: Petrological Constraints Related to the Sierra San Miguel
Region (Completo, 2009)**

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

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

Palabras clave: Mesozoic Uruguay

Areas 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 / Geoquímica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Colombia

ISSN: 17946190

<http://www.geociencias.unal.edu.co/unciencias/web/dependencia/?dep=16>

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

**Estudio de Proveniencia de las pelitas de las Formaciones Castellanos y Migues (Cretácico) de la
Cuenca Santa Lucía, Uruguay (Completo, 2006)**

PEEL, E. , VEROSLAVSKY, G.

Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, v.: 13 p.:9 - 20, 2006

Palabras clave: Uruguay Cuenca Santa Lucía Proveniencia

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 07972997

<http://www.sugeologia.org/revista/>

latindex

Geothermalism in the Guaraní Aquifer System, Uruguay (Completo, 2003)

MONTAÑO, J. , PEEL, E.

Geothermal Resources Council Transactions, v.: 27 p.:623 - 628, 2003

Palabras clave: Acuífero Guaraní Recursos geotérmicos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 01935933

Scopus[®]

Complejo Granítico Solís de Mataojo: Evidencias de Magmatismo Sincolisional Relacionado a Subducción (Completo, 1993)

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

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

Palabras clave: Uruguay Magmatismo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 03757536

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Stratigraphy and tectonic setting of the Barriga Negra Formation in Uruguay: an update (Completo, 2018)

Núñez Demarco, Pablo , Masquelin, E. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , PEEL, E.

Brazilian Journal of Geology, 2018

Palabras clave: Barriga Negra Formation Conglomerates sedimentation-tectonics Neoproterozoic South America

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de aceptación: 04/12/2018

ISSN: 23174889

Caracterización Mineralógico-textural de las Turmalinas del Complejo Paso del Dragón (Completo, 2018)

PEEL, E. , SILVA LARA, Hernán , De Armas, I.

Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, 2018

Palabras clave: turmalina microscopía electrónica de barrido Complejo Paso del Dragón Ediacarano Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de aceptación: 23/12/2018

ISSN: 07972997

Electrical Structure of the Lithosphere from Rio de la Plata Craton to Paraná Basin: Amalgamation of Cratonic and Refertilized Lithospheres in SW Gondwanaland (Completo, 2018)

Bologna, M.S. , Dragone, G.N. , MUZIO R. , PEEL, E. , Núñez De Marco, P. , Ussami, N.

Tectonics, 2018

Palabras clave: Electric lithosphere Magnetotellurics Craton Río de la Plata

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Preprint disponible

Fecha de aceptación: 29/11/2018

ISSN: 02787407

DOI: <https://doi.org/10.1029/2018TC005148>

<https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1029/2018TC005148>

LIBROS

Gondwana Landscapes of Southern South America (Participación , 2014)

PANARIO, D. , GUTIÉRREZ, O. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L. , PEEL, E. , OYHANTÇABAL, P. ,
RABASSA, J.

Edición: ,

Editorial: Springer,

En prensa

Palabras clave: Geología geomorfología Paleosuperficies génesis del paisaje (landscape) uruguayo

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789400777019

<http://www.springer.com/earth+sciences+and+geography/earth+system+sciences/book/978-94-007-7701-9>

Capítulos:

Ancient landscapes of Uruguay

Organizadores: Jorge Rabassa, Clifford Ollier

Página inicial , Página final

Cuencas Sedimentarias del Uruguay - Paleozoico (Participación , 2006)

MONTAÑO, J. , PEEL, E. , PÉREZ, A.

Edición: 1,

Editorial: DIRAC, Montevideo

Palabras clave: Hidrogeoquímica Acuíferos

Areas de conocimiento:

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

Geología / Hidrogeología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:

Hidrogeología del Paleozoico de la Cuenca Norte

Organizadores: Gerardo Veroslavsky, Martín Ubilla, Sergio Martínez

Página inicial 282, Página final 302

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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

Resumen

MUZIO R. , Martino, N. , PEEL, E.

Evento: Internacional

Descripción: Goldschmidt 2018

Ciudad: Boston

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Abstracts

Volumen:1

Publicación arbitrada

Palabras clave: Río de la Plata Craton lamprophyric dykes Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Geología /

Medio de divulgación: Internet

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Goldschmidt 2018

Ciudad: Boston

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Abstracts Goldschmidt 2018

Volumen: 1

Publicación arbitrada

Palabras clave: geochemistry granitoids Rio de la Plata Craton

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geoquímica / Petrología

Medio de divulgación: Internet

Schist-associated Tourmalinites at Paso del Dragón Complex, Uruguay (2018)

Resumen

PEEL, E. , DE ARMAS, I. , SILVA LARA, H. , GARDA, G.M.

Evento: Regional

Descripción: Congresso Brasileiro de Geologia

Ciudad: Rio de Janeiro

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Anais do 49o. Congresso Brasileiro de Geologia

ISSN/ISBN: ISBN: 978-85-99198-2

Publicación arbitrada

Palabras clave: TOURMALINITE MINERALOGY PASO DEL DRAGÓN COMPLEX

Areas de conocimiento:

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

Geología / Mineralogía

Medio de divulgación: Papel

Caracterização Petrográfica dos Granitoides Neoproterozoicos da Isla Cristalina de Rivera - Terreno Nico Pérez (Uruguai) (2018)

Resumen

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

Descripción: 49 Congresso Brasileiro de Geologia

Ciudad: Rio de Janeiro

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Anais do 49o. Congresso Brasileiro de Geologia

Volumen: 1

ISSN/ISBN: ISBN: 978-85-99198-2

Publicación arbitrada

Palabras clave: Granites petrography Neoproterozoic Isla Cristalina de Rivera Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Geología / Petrografía

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Area Geociencias (PEDECIBA) / Apoyo financiero, Uruguay

<https://www.49cbg.com.br/anais.php>

Petrografia do Embasamento da Bacia Norte Uruguia (2018)

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: 49 Congresso Brasileiro de Geologia

Ciudad: Rio de Janeiro

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Anais do 49o. Congresso Brasileiro de Geologia
Volumen: 1
ISSN/ISBN: ISBN: 978-85-99198-2
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 / Petrografía
Medio de divulgación: Internet
<https://www.49cbg.com.br/anais.php>

Petrografia do Vulcanismo Alcalino do NW de Uruguai (2018)

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

Descripción: 49 Congresso Brasileiro de Geologia
Ciudad: Rio de Janeiro
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: Anais do 49o. Congresso Brasileiro de Geologia
Volumen: 1
ISSN/ISBN: ISBN: 978-85-99198-2
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 / Petrografía
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
<https://www.49cbg.com.br/anais.php>

Estrutura Elétrica da Litosfera na Zona de Sutura/Cisalhamento Oeste da Bacia do Paraná a partir de Sondagens Magnetotélúricas (2018)

Resumen
DRAGONE, G.N. , Bologna, M.S. , MUZIO R. , PEEL, E. , NÚÑEZ DEMARCO, P. , Gimenez, M.E. ,
Alvarez, O. , Lince Klinger, F. G. , Correa - Otto, S. , USSAMI, N

Evento: Regional
Descripción: 49 Congresso Brasileiro de Geologia
Ciudad: Rio de Janeiro
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: Anais do 49o. Congresso Brasileiro de Geologia
Volumen: 1
ISSN/ISBN: ISBN: 978-85-99198-2
Publicación arbitrada
Palabras clave: GEOFÍSICA MAGNETOTELÚRICA CRÁTONS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geofísica
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Universidad de San Pablo, IAG / Cooperación, Brasil
<https://www.49cbg.com.br/anais.php>

An SEM-EDS assisted LA-ICP-MS Study of REE-Bearing Minerals From the Cerro La Tuna Tourmalinite, Paso Del Dragón Complex, Northeastern Uruguay (2017)

Resumen
GARDA, G.M. , ANDRADE, S. , SAYEG, I.J. , PEEL, E.

Evento: Internacional
Descripción: 26° Congresso Brasileiro de Microscopia
Ciudad: Búzios
Año del evento: 2017
Palabras clave: turmalina

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

Caracterización Faciológico-petrográfica del Complejo Granítico Polanco (Ediacárico-Cámbrico) (2016)

Resumen expandido
GALLARDO, P. , PEEL, E. , FORT, S.

Evento: Nacional
Descripción: VIII Congreso Uruguayo de Geología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Palabras clave: Uruguay petrografía facies graníticas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /
Medio de divulgación: Internet
http://opc.geologia2016.easyplanners.info/tl/157_patricia_gallardo_silveira.pdf

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

Resumen expandido
BOLOGNA, M.S. , DRAGONE, G.N. , MUZIO R. , PEEL, E. , NÚÑEZ DEMARCO, P. , USSAMI, N.

Evento: Internacional
Descripción: XXIII Electromagnetic Induction in the Earth Workshop
Ciudad: Chiang Mai, Thailandia
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Palabras clave: craton litosfera Gondwana
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geofísica

Determinación de los niveles de elementos traza en las aguas subterráneas de los alrededores de la ciudad de Young (Río Negro, Uruguay) (2016)

Resumen
CABRERA, N. , PEEL, E. , LACUÉS, X.

Evento: Nacional
Descripción: VIII Congreso Uruguayo de Geología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Palabras clave: Uruguay Hidrogeoquímica acuífero Mercedes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Hidrogeoquímica
Medio de divulgación: Internet
http://opc.geologia2016.easyplanners.info/tl/059_natalia_cabrera_laborde.pdf

SEM/EDS-Assisted LAM-ICPMS Analyses of Tourmaline of Tourmalinites Hosted in Serpentinites of the Paso Del Dragón Complex, Northeastern Uruguay (2016)

Resumen expandido
GARDA, G.M. , ANDRADE, S. , PEEL, E.

Evento: Internacional
Descripción: Microscopy & Microanalysis
Ciudad: Columbus, Ohio
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Palabras clave: Complejo Paso del Dragón Turmalinitas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Caracterización mineralógica por microscopía electrónica de barrido del depósito de placer de El Águila (Canelones Uruguay) (2016)

Resumen

CURBELO, A., NóVOA, S., PEEL, E.

Evento: Nacional

Descripción: VIII Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: Uruguay arenas negras Atlántida

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

http://opc.geologia2016.easyplanners.info/tl/056_anaha_curbelo.pdf

Publicación generada a través del Proyecto PAIE-CSIC 159 (2015)

Medición de la radiación gamma en el depósito de placer de El Águila en el departamento de Canelones (Uruguay) (2016)

Resumen

NóVOA, S., CURBELO, A., PEEL, E.

Evento: Nacional

Descripción: VIII Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: Uruguay arenas negras radiactividad

Áreas de conocimiento:

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

http://opc.geologia2016.easyplanners.info/tl/057_sofia_novoa_meikle.pdf

Publicación efectuada en el marco del Proyecto PAIE-CSIC 159 (2015)

Caracterización Geoquímica de los Granitos Guazunambí, Policlínica, y Yerbal (2016)

Resumen

FORT, S., PEEL, E., GALLARDO, P.

Evento: Nacional

Descripción: VIII Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: Geoquímica Uruguay granitos post - colisionales

Áreas de conocimiento:

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

[http://opc.geologia2016.easyplanners.info/index.php?](http://opc.geologia2016.easyplanners.info/index.php?page=buscarProgramaExtendido&key=NTY=)

[page=buscarProgramaExtendido&key=NTY=](http://opc.geologia2016.easyplanners.info/index.php?page=buscarProgramaExtendido&key=NTY=)

Caracterización Petrográfica de los Granitos Guazunambí, Policlínica, y Yerbal (2016)

Resumen expandido

FORT, S., PEEL, E., GALLARDO, P.

Evento: Nacional

Descripción: VIII Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada
Palabras clave: Uruguay granitos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /
Medio de divulgación: Internet
http://opc.geologia2016.easyplanners.info/tl/070_santiago_fort.pdf

Geoquímica del Complejo Granítico Polanco (Ediacárico-Cámbrico) (2016)

Resumen
GALLARDO, P. , PEEL, E. , FORT, S.

Evento: Internacional
Descripción: VIII Congreso Uruguayo de Geología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Palabras clave: Geoquímica Uruguay Granitoides
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /
http://opc.geologia2016.easyplanners.info/tl/080_patricia_gallardo_silveira.pdf

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

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

Evento: Internacional
Descripción: Goldschmidt Conference
Ciudad: Praga, República Checa
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Palabras clave: Uruguay Neoproterozoic granites
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geoquímica isotópica
Medio de divulgación: Internet
<http://goldschmidt.info/2015/abstracts/abstractView?abstractId=3570>

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

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

Evento: Internacional
Descripción: Golschmidt Conference
Ciudad: Praga, República Checa
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Palabras clave: Mesozoic Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geoquímica isotópica
Medio de divulgación: Internet
<http://goldschmidt.info/2015/abstracts/abstractView?abstractId=1829>

Petrografía e química Mineral de Turmalinito Asociado aos Serpentininos do Cerro la Tuna, Cinturão Dom Feliciano, NE do Uruguai (2014)

Resumen
PEEL, E.

Evento: Regional
Descripción: 47 Congreso Brasileiro de Geología
Ciudad: Salvador de Bahía

Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: Complejo Paso del Dragón turmalinita Cinturão Dom Feliciano
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geoquímica
Medio de divulgación: CD-Rom

U-Pb LA-ICP-MS zircon ages of Sierra de Ríos Formation in Corral de Piedra area, Dom Feliciano Belt, NE Uruguay (2014)

Resumen
PEEL, E. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L. , BASEI, M.A.S.

Evento: Internacional
Descripción: 9th. Simposio Sudamericano de Geología Isotópica
Ciudad: São Paulo, Brasil
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Abstracts
Publicación arbitrada
Palabras clave: Formación Sierra de Ríos acidic dikes Geochronology
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geocronología
Medio de divulgación: CD-Rom

Identificación por Microscopía Electrónica de Barrido de Minerales Accesorios Presentes en Turmalina Asociada a las Serpentinitas del Cerro la Tuna (2013)

Resumen
FARAONE, M. , NUÑEZ DEMARCO, P. , GALLARDO, P. , PEEL, E.

Evento: Nacional
Descripción: Congreso Uruguayo de Geología y I Simposio de Minería y Desarrollo del Cono Sur
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Actas
Publicación arbitrada
Palabras clave: microscopía electrónica de barrido turmalinita serpentinitas Cerro la Tuna monacita
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Mineralogía
Medio de divulgación: CD-Rom

Caracterización de la Variación Composicional de Espinelas de las Serpentinitas del Cerro la Tuna a través de Microscopio Electrónico de Barrido (2013)

Resumen
GALLARDO, P. , PEEL, E. , FARAONE, M. , NUÑEZ DEMARCO, P.

Evento: Nacional
Descripción: VII Congreso Uruguayo de Geología y I Simposio de Minería y Desarrollo del Cono Sur
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Actas
Publicación arbitrada
Palabras clave: Uruguay cromita Cr-magnetita serpentinita Cerro la Tuna
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Mineralogía
Medio de divulgación: CD-Rom

Determinação de idades U-Pb LA-ICP-MS em zircões do Complexo Paso del Dragón, NE do Uruguai: implicações na evolução tectônica do Cinturão Dom Feliciano (2013)

Resumen
PEEL, E. , BASEI, M.A.S. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L.

Evento: Regional
Descripción: VIII Simposio Sulbrasileiro de Geología
Ciudad: Porto Alegre
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: edades Ub-LA-ICP-MSzircão Complejo Paso del Dragón Cinturão Dom Feliciano Uruguai
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geocronología
Medio de divulgación: Internet

Novas Idades para o Complexo Granítico Santa Teresa (Uruguai) (2013)

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

Evento: Regional
Descripción: VIII Simposio Sulbrasileiro de Geologia
Ciudad: Porto Alegre
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: Uruguay edades U-Pb LA-ICP-MS Complejo Granítico Santa Teresa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geocronología
Medio de divulgación: Internet

Geocronología U-Pb-LA-ICP-MS en circones del Complejo Granítico Santa Teresa, Terreno Punta del Este (2013)

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

Evento: Nacional
Descripción: VII Congreso Uruguayo de Geología y I Simposio de Minería y Desarrollo del Cono Sur
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Actas
Publicación arbitrada
Palabras clave: Uruguay Geocronología granitos edad circones U-Pb LA-ICP-MS
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geocronología
Medio de divulgación: CD-Rom

Primeras edades del Complejo Paso del Dragón (NE del Uruguay) a través de la sistemática U-Pb LA-ICP-MS en circones (2013)

Resumen
PEEL, E. , BASEI, M.A.S. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L.

Evento: Nacional
Descripción: VII Congreso Uruguayo de Geología y I Simposio de Minería y Desarrollo del Cono Sur
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Actas
Publicación arbitrada
Palabras clave: Uruguay Cinturón Dom Feliciano Complejo Paso del Dragón U-Pb LA-ICP-MS
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geocronología
Medio de divulgación: CD-Rom

El Laboratorio de Geología de la Facultad de Ciencias. actualización y tareas. (2013)

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

Evento: Nacional
Descripción: VII Congreso Uruguayo de Geología
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Actas
Publicación arbitrada
Palabras clave: corte petrográfico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /
Medio de divulgación: CD-Rom

Geositos de la ciudad de Montevideo: primeros avances en el relevamiento y muestreo (2013)

Resumen
MARTINO, N. , RAMOS, A. , PEEL, E. , MUZIO, R.

Evento: Nacional
Descripción: VII Congreso Uruguayo de Geología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Actas
Publicación arbitrada
Palabras clave: geositos petrografía Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /
Medio de divulgación: CD-Rom

Caracterización de turmalina asociada a las serpentinitas del Cerro la Tuna mediante microscopía electrónica de barrido (2013)

Resumen
NUÑEZ DEMARCO, P. , FARAONE, M. , PEEL, E. , GALLARDO, P.

Evento: Nacional
Descripción: VII Congreso Uruguayo de Geología y I Simposio de Minería y Desarrollo del Cono Sur
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Actas
Publicación arbitrada
Palabras clave: Uruguay turmalina imágenes BSE análisis EDS
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Mineralogía
Medio de divulgación: CD-Rom

Cerro La Tuna Mafic to Ultramafic Complex (2010)

Resumen
PEEL, E. , BASEI, M.A.S. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L.

Evento: Internacional
Descripción: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS ON THE SOUTHERN HEMISPHERE (Geosur)
Ciudad: Mar del Plata
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: Neoproterozoico Geología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /

The Piedra Alta Terrane: a Paleoproterozoic juvenile magmatic arc. Río de la Plata Craton, Uruguay. (2010)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS ON THE SOUTHERN HEMISPHERE (Geosur)

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Piedra Alta Terrane Paleoproterozoic

Areas de conocimiento:

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

La Tuna Complex: a possible Neoproterozoic ophiolite (2009)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: American Geophysical Union Joint Assembly

Ciudad: Toronto (Canadá)

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Eos Transactions, Joint Assembly Supplement - AGU

Volumen: 90

Publicación arbitrada

Palabras clave: Uruguay serpentinitas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Estudio textural de las rocas volcanoclásticas mesozoicas de la región de Sierra de los Ajos (Uruguay) aplicando microscopía electrónica de barrido: datos preliminares (2007)

Resumen

MORALES, E. , MUZIO, R. , PEEL, E.

Evento: Nacional

Descripción: V Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: CD Rom Actas del V Congreso Uruguayo de Geología

Publicación arbitrada

Palabras clave: Uruguay ignimbritas Mesozoico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Geochronologic Synthesis of the Piedra Alta Terrane, Uruguay (2006) Trabajo relevante

Resumen expandido

PEEL, E. , PRECIOZZI, F.

Evento: Internacional

Descripción: V South American Symposium on Isotope Geology

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Short papers - V South American Symposium on Isotope Geology

Volumen: 1

Publicación arbitrada

Palabras clave: Terreno Piedra Alta Craton Río de la Plata Geocronología

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Validation of the Recharge of the Raigón Aquifer by Means of the Use of Tritium (2006)

Resumen expandido

GORFAIN, J. , POSTIGLIONE, M. , ROMA, M. , BICO, J. , PEEL, E.

Evento: Internacional

Descripción: V South American Symposium on Isotope Geology

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Short papers - V South American Symposium on Isotope Geology

Publicación arbitrada

Palabras clave: Acuífero Raigón Isótopos ambientales

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Hidrogeología

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen expandido

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

Evento: Regional

Descripción: III Simpósio de Vulcanismo e Ambientes Associados

Ciudad: Cabo Frío (Brasil)

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Anais III Simpósio de Vulcanismo e Ambientes Associados

Publicación arbitrada

Palabras clave: Uruguay Magmatismo Cretácico Tardío

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Petrología

Medio de divulgación: CD-Rom

Caracterización Regional del Terreno Sospechoso Punta del Este (Este de la República Oriental del Uruguay) (2005)

Resumen expandido

PEEL, E. , BASEI, M.A.S. , PRECIOZZI, F. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L. , AUBET, N. , PEÇOITS, E.

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Geología

Ciudad: Quito (Ecuador)

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Actas XII Congreso Latinoamericano de Geología

Publicación arbitrada

Palabras clave: Uruguay Terreno Punta del Este

Áreas de conocimiento:

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

Geología /

Medio de divulgación: CD-Rom

Nueva propuesta estratigráfica para las supracorticales del Cinturón Dom Feliciano (Proterozoico, Uruguay) (2005)

Resumen expandido

OYHANTÇABAL, P. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L. , PEÇOITS, E. , AUBET, N. , PEEL, E. , PRECIOZZI, F. , BASEI, M.A.S.

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Geología

Ciudad: Quito (Ecuador)

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Actas XII Congreso Latinoamericano de Geología

Palabras clave: Cinturón Dom Feliciano

Áreas de conocimiento:

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

Geología /

Medio de divulgación: CD-Rom

El Terreno Piedra Alta: una unidad geotectónica paleoproterozoica juvenil en el cratón del Río de la Plata (Uruguay) (2005)

Resumen

PRECIOZZI, F., PEEL, E., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., BASEI, M.A.S., AUBET, N., PEÇOITS, E.

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Geología

Ciudad: Quito (Ecuador)

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Actas XII Congreso Latinoamericano de Geología

Publicación arbitrada

Palabras clave: Uruguay Terreno Piedra Alta

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Características Hidrogeológicas del Acuífero Transfronterizo Guaraní (2004)

Completo

MONTAÑO, J., COLLAZO, P., PEEL, E., DA ROSA, H.

Evento: Regional

Descripción: Congreso Brasileiro de Aguas Subterráneas

Ciudad: Cuiabá (Brasil)

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Anais do Congresso Brasileiro de Aguas Subterráneas

Publicación arbitrada

Palabras clave: Uruguay Acuífero Guaraní

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Hidroquímica de las aguas del Acuífero Fisurado de Punta Espinillo, Montevideo - Uruguay (2004)

Completo

MONTAÑO, J., PEEL, E., SIENRA, M., GIANOTTI, V., LACUÉS, X.

Evento: Nacional

Descripción: IV Congreso uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: CD-Rom Actas del IV Congreso Uruguayo de Geología

Palabras clave: Hidroquímica Acuífero Punta Espinillo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Campanero Unit: A Probable Palaeoproterozoic Basement and its Correlation to Other Units of Southeastern Uruguay (2003)

Resumen expandido

SÁNCHEZ BETTUCCI, L., PRECIOZZI, F., BASEI, M.A.S., PEEL, E., LOUREIRO, J.

Evento: Internacional

Descripción: IV South American Symposium on Isotope Geology

Ciudad: Salvador de Bahía (Brasil)

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: Short papers - IV South American Symposium on Isotope Geology

Publicación arbitrada

Palabras clave: Paleoproterozoico Unidad Campanero

Áreas de conocimiento:

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

Geología /
Medio de divulgación: CD-Rom

Punta del Este Terrane: Mesoproterozoic Basement and Neoproterozoic Cover (2003)

Resumen expandido
PRECIOZZI, F., BASEI, M.A.S., PEEL, E., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., CORDANI, U.,
OYHANTÇABAL, P.

Evento: Internacional
Descripción: IV South American Symposium on Isotope Geology
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Short papers - IV South American Symposium on Isotope Geology
Publicación arbitrada
Palabras clave: Terreno Punta del Este
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /
Medio de divulgación: CD-Rom

Western Cratonic Domains in Uruguay: Geochronology (2001)

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

Evento: Internacional
Descripción: III South American Symposium on Isotope Geology
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: Short papers - III South American Symposium on Isotope Geology
Publicación arbitrada
Palabras clave: Craton Río de la Plata
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geocronología
Medio de divulgación: CD-Rom

Dom Feliciano Belt and Punta del Este Terrane: Geochronological Features (2001)

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

Evento: Internacional
Descripción: III South American Symposium on Isotope Geology
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: Short papers - III South American Symposium on Isotope Geology
Publicación arbitrada
Palabras clave: Terreno Punta del Este Cinturón Dom Feliciano
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geocronología
Medio de divulgación: CD-Rom

New Geochronological data of the Valle Chico Alkaline Massif (Uruguay), Using U-Pb and Sm-Nd Systematics (1999)

Resumen expandido
MUZIO, R., PEEL, E., ARTUR, A.C.

Evento: Internacional
Descripción: II South American Symposium on Isotope Geology
Año del evento: 1999
Anales/Proceedings: Short papers - II South American Symposium on Isotope Geology
Publicación arbitrada
Palabras clave: Macizo Valle Chico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geocronología
Medio de divulgación: Papel

Geoquímica de las Pelitas de las Formaciones Castellanos y Migues (Cretácico), Cuenca del Santa Lucía - Uruguay: Consideraciones Paleoambientales (1998)

Resumen expandido

PEEL, E. , VEROSLAVSKY, G. , FÚLFARO, V.J.

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 1998

Anales/Proceedings: Actas del II Congreso Uruguayo de Geología

Volumen: 1

Página inicial: 151

Página final: 157

Publicación arbitrada

Palabras clave: Uruguay Cuenca Santa Lucía

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Complejo Granítico Solís de Mataojo: evidencias de un Magmatismo Sincolisional Relacionado a Subducción (1993)

Completo

PEDRO OYHANTÇABAL , DARRÉGIBUS, M. , MUZIO, R. , PEEL, E. , DE SOUZA, S.

Evento: Internacional

Descripción: I Simposio Internacional del Neoproterozoico-Cámbrico de la Cuenca del Plata

Año del evento: 1993

Anales/Proceedings: Actas I Simposio Internacional del Neoproterozoico-Cámbrico de la Cuenca del Plata

Volumen: 2

Publicación arbitrada

Palabras clave: Magmatismo

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 / Geología /

Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Gestión Sostenible del Acuífero Raigón Uruguay (2005)

Informe o Pericia técnica

MTOP , MVOTMA , MIEM , OSE , FCIEN , PEEL, E.

Informe Técnico Final del Proyecto Regional de Cooperación Técnica RLA/8/031

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 166

Duración: 6 meses

Institución financiadora: OIEA

Palabras clave: Acuífero Raigón

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Participación como delegada de la Facultad de Ciencias

Evaluación de la Contaminación de Aguas Subterráneas por Agroquímicos en el Acuífero Raigón (2004)

Informe o Pericia técnica
PEEL, E. , MONTAÑO, J.
Informe Final de Sub-proyecto 10 del Proyecto OIEA/RLA/8/031
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 20
Duración: 2 meses
Institución financiadora: OIEA
Palabras clave: Contaminación Pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Hidrogeoquímica
Medio de divulgación: Papel

Caracterización Hidroquímica de las Aguas del Acuífero Raigón (2004)

Informe o Pericia técnica
PEEL, E. , MONTAÑO, J. , SIENRA, M. , GIANOTTI, V.
Informe Preliminar -I Proyecto OIEA/RLA/8/031
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 17
Duración: 1 mes
Institución financiadora: OIEA
Palabras clave: Acuífero Raigón
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Hidrogeología
Medio de divulgación: Papel

Otras Producciones

INFORMES DE INVESTIGACIÓN

Informe Final del Proyecto Conicyt 6009 (2005)

PRECIOZZI, F. , PEEL, E.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Nombre del proyecto: El Cinturón Dom Feliciano y sus relaciones con el craton Río de la Plata y el Terreno Punta del Este - Geología y Geocronología
Número de páginas: 134
Disponibilidad: Irrestricta
Institución Promotora/Financiadora: Conicyt
Palabras clave: Cinturón Dom Feliciano
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geocronología

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Jornada de Actualización para Egresados de Geología (2018)

PEEL, E. , MUZIO R. , NOVOA, S. , MARTÍNEZ PAULO, S.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Facultad de Ciencias Montevideo

Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias - Instituto de Ciencias geológicas
Palabras clave: Licenciatura en Geología egresados actualización
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /

VII Congreso Uruguayo de Geología y I Simposio de Minería y Desarrollo del Cono Sur (2013)

PEEL, E. , MEZZANO, A. , GAUCHER, C.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Radison Victoria Plaza Hotel Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: CD-Rom
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Geología
Palabras clave: Uruguay congreso
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /

Feria de Ciencia (2013)

PEEL, E.
Exposición
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Intendencia Municipal de Montevideo Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias
Palabras clave: Geología exposición
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria /
Información adicional: Organización de las actividades desarrolladas por el Instituto de Ciencias Geológicas dentro de la organización de la Feria, junto a los demás representantes de las distintas áreas de la Facultad de Ciencias.

V Congreso Uruguayo de Geología (2007)

PEEL, E.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Radisson Victoria Plaza Hotel Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: CD-Rom
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Geología
Palabras clave: Geología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /

IV Congreso Uruguayo de Geología (2004) Trabajo relevante

PEEL, E.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Torre de los Profesionales Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: CD-Rom
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Geología
Palabras clave: Geología congreso
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geología /

II Jornada Académica del INGEPA (1999)

PEEL, E.

Otro

Lugar: Uruguay ,Facultad de Ciencias Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Geología y Paleontología

Palabras clave: Geología

Areas de conocimiento:

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

Geología /

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Comité de Evaluación y Seguimiento (Peduciba Geociencias) (2017)

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

Cantidad: Menos de 5

Seguimiento de los estudiantes de doctorado C. Bueno y F. Scaglia.

GAIE Facultad de Ciencias (2016 / 2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Facultad de Ciencias

Evaluación de proyectos de Iniciación a la Investigación Estudiantil - Programa PAIE-CSIC

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

GAIE Facultad de Ciencias (2016 / 2017)

Uruguay

Facultad de Ciencias

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de proyectos de Iniciación a la Investigación Estudiantil - Programa PAIE-CSIC

CONACYT (2015)

Paraguay

Cantidad: Menos de 5

PEDECIBA-Geociencias (2015)

Uruguay

Facultad de Ciencias/OSE

Cantidad: Menos de 5

PEDECIBA-Geociencias (2014)

Uruguay

Facultad de Ciencias/Facultad de Agronomía

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Revista Sociedad Uruguaya de Geología (2013 / 2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

VIII Congreso Uruguayo de Geología (2016)

Revisiones
Uruguay

Miembro del Comité Científico del VIII Congreso Uruguayo de Geología

VII Congreso Uruguayo de Geología y I Simposio de Minería y Desarrollo del Cono Sur (2013)

Uruguay

Evaluación de trabajos presentados. Miembro del Comité Científico

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología (PROCIENCIA) (2015)

Evaluación independiente
Paraguay
Cantidad: Menos de 5
CONACYT

Becas de Posgrado Nacionales de ANII (2014)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

JURADO DE TESIS

Programa de Pós-graduação em Geologia (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil

Maestría en Geociencias (2013 / 2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay

Licenciatura en Geología (2006 / 2018)

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

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Caracterización hidrogeoquímica del Acuífero Raigón empleando estadística composicional (2018)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Diana Azurica
País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Acuífero Raigón Datos composicionales

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Hidrogeoquímica

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

Geología / Hidrogeología

Caracterización mineralógica de turmalinas del Complejo Paso del Dragón (2018)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR /

Instituto de Ciencias Geológicas, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ivana de Armas

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: turmalina Complejo Paso del Dragón Neoproterozoico

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Geoquímica - Mineralogía

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

Geología / Mineralogía

Estudio geoquímico del Complejo Granítico Polanco (Lavalleja - Uruguay) (2015)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Patricia Gallardo

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Uruguay Neoproterozoico granitos litoquímica

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Geoquímica

A terminar en abril 2015.

Geoquímica de plutones graníticos del Noreste del Uruguay (2015)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Santiago Fort

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Uruguay granitos litoquímica brasiliano

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Geoquímica

A terminar en abril 2015

Análisis estadístico de datos geoquímicos de muestras de suelo y roca del área de Cerro la Tuna, Cerro Largo (2015)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Uruguay

Programa: Licenciatura en Geología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Pablo Velázquez

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Cerro la Tuna geoquímica de suelos análisis estadístico

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Geoquímica

Caracterização química da turmalina de turmalinitos encaixados nos serpentinitos do Complexo Paso

del Drágon, nordeste do Uruguai (2015)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade de São Paulo - Instituto de Geociências, Brasil

Programa: Bacharelado em Geologia

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Gabriel Zinato Rosa

País/Idioma: Brasil, Portugués

Áreas de conocimiento:

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

Modelamiento Geológico en 3D del Depósito de Tipo (2011)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Programa: Licenciatura en Geología

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Anibal Furtado

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Uruguay Isla cristalina de Riveramodelado geológico

Áreas de conocimiento:

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

OTRAS

Uso de minerales accesorios como indicadores petrogenéticos en rocas ígneas y metamórficas (2015)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Anahí Curbelo

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: petrogénesis minerales indicadores

Áreas de conocimiento:

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

Este proyecto de iniciación a la investigación se realiza en el marco de PEDECIBA - Geociencias.

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Petrogénesis de los diques de la región Corral de Piedra (Cerro Largo) (2018)

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Belén Viera Honegger

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: diques microgabro riolitas Cerro Largo geoquímica geocronología

Áreas de conocimiento:

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

Geoquímica de rocas graníticas del noreste del Uruguay (2016)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Programa: Maestría en Geociencias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Santiago Fort

País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Geoquímica Granitogénesis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geoquímica - Petrología
Inicio en marzo de 2016.

GRADO

Separación y Caracterización de los Minerales Accesorios densos del Complejo Paso del Dragón (2018)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR /
Instituto de Ciencias Geológicas , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Paulo Testoni
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: minerales densos Complejo Paso del Dragón mesa Wilfley separador isodinámico
Frantz
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología

Determinación de los niveles de elementos traza en las aguas subterráneas de los alrededores de la ciudad de Young (Río Negro Uruguay) (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Geología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Natalia Cabrera
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Hidrogeología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Hidrogeoquímica

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Investigador Grado III (2013)

(Nacional)
PEDECIBA

PRESENTACIONES EN EVENTOS

VIII Congreso Uruguayo de Geología (2016)

Congreso
VIII Congreso Uruguayo de Geología
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología
Palabras Clave: Geología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología

47 Congresso Brasileiro de Geología (2014)

Congreso
47 Congresso Brasileiro de Geología
Brasil

Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Geología
Palabras Clave: Uruguay turmalinita química mineral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geoquímica

IX South American Simposyum on Isotope Geology (2014)

Simposio
South American Simposyum on Isotope Geology
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Universidade de São Paulo
Palabras Clave: Uruguay U-Pb LA-ICP-MS Formación Sierra de los Ríos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geoquímica

VII Congreso Uruguayo de Geología y I Simposio de Minería y Desarrollo del Cono Sur (2013)

Congreso
VII Congreso Uruguayo de Geología y I Simposio de Minería y Desarrollo del Cono Sur
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología
Palabras Clave: Geoquímica Geocronología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología

VII Congreso Uruguayo de Geología y I Simposio de Minería y Desarrollo del Cono Sur (2013)

Congreso
VII Congreso Uruguayo de Geología y I Simposio de Minería y Desarrollo del Cono Sur
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Soceidad Uruguaya de Geología
Palabras Clave: Geoquímica Uruguay precámbrico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geoquímica

VI Congreso Uruguayo de Geología (2010)

Congreso
Congreso de Geología
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología
Palabras Clave: Geología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geoquímica
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología

Simposio 45 anos de geocronologia no Brasil (2009)

Simposio
Simposio organizado por CEPEGEO - IGc - USP
Brasil
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Centro de Pesquisas Geocronologicas
Palabras Clave: Geocronología
Areas 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 / Geología / Geocronología

V Congreso Uruguayo de Geología (2007)

Congreso

Congreso nacional de geología

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología

Palabras Clave: Geología

Areas 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 / Geología

V South American Symposium on Isotope Geology (2006)

Simposio

Simposio internacional sobre geología isotópica

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: Terreno Piedra Alta

Areas de conocimiento:

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

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

IV Congreso Uruguayo de Geología (2004)

Congreso

Congreso nacional de geología

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología

Palabras Clave: Geología

Areas 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 / Geología

Taller Teórico y Práctico sobre Diseño de Redes de Monitoreo (2003)

Taller

Asistente al taller de redes de monitoreo de aguas subterráneas

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Dirección Nacional de Hidrografía

Palabras Clave: aguas subterráneas

Areas de conocimiento:

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

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

II Taller sobre la Estratigrafía del Precámbrico Uruguayo (2002)

Taller

Asistente al taller sobre estratigrafía del precámbrico uruguayo

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Instituto de Geología y Paleontología

Areas de conocimiento:

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

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

Congreso

Participación de congreso nacional/internacional de geología

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología

Palabras Clave: Acuíferos fisurados

Areas de conocimiento:

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

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

I Coloquio Internacional: Vendiano-Cámbrico del Gondwana Occidental (2001)

Otra

Asistencia al evento internacional de geología

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: Geología

Areas de conocimiento:

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

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

Análisis Estructural de las Mineralizaciones de oro (2001)

Taller

Asistencia al evento sobre mineralizaciones de oro en representación del Instituto de Geología y

Paleontología

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Empresa Minera Triselco S.A.

Areas de conocimiento:

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

I Taller sobre estratigrafía del Precámbrico Uruguayo (2000)

Taller

Participación de evento nacional de geología

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto de Geología y Paleontología

Palabras Clave: Geocronología

Areas 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 / Geología

II Jornada Académica del Instituto de Geología y Paleontología (1999)

Otra

Participación de evento nacional de geología

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto de Geología y Paleontología

Palabras Clave: Geología

Areas 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 /

Geología

II Congreso Uruguayo de Geología (1998)

Congreso

Participación de evento nacional de geología

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología

Palabras Clave: Cuenca Santa Lucía

Areas de conocimiento:

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

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

4º Congreso Latinoamericano de Hidrogeología Subterránea (1998)

Congreso

Asistencia al evento internacional de geología

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: aguas subterráneas

Areas de conocimiento:

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

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

I Jornada académica del Instituto de Geología y Paleontología (1996)

Otra

Participación en evento nacional de geología

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Instituto de Geología y Paleontología

Palabras Clave: Geología

Areas 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 / Geología

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Evolução Petrogenética e Geotectônica do Ofiolito Arroio Grande, SE do Cinturão Dom Feliciano (Brasil) (2018)

Candidato: Rodrigo Chaves Ramos

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

HARTMANN, L.A., MONTECINOS, D.P., PEEL, E.

Programa de Pós-graduação em Geologia / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Palabras Clave: ofiolitos Neoproterozoico Arroio Grande

Areas de conocimiento:

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

Licenciado en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

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

Estudio petrológico de diques lamprófidos en el sector sur del Terreno Piedra Alta (2017)

Candidato: Natalia Martino
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PEEL, E.
Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

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

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

Geología y Vino: Caracterización mediante elementos traza e isótopos estables de posibles Terroirs ubicados sobre diferentes unidades geológicas de Uruguay (2016)

Candidato: Antonella Celio
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CHIGLINO, L. , FERRER, M. , PEEL, E.
Maestría en Geociencias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Geoquímica Terroir
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geoquímica

Análisis Estructural y cinemático de la región de Manantiales Maldonado (2016)

Candidato: Sofía Pascual
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
OYHANTÇABAL, P. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L. , PEEL, E.
Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Uruguay Terreno Punta del Este análisis estructural
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología

Geología de los Cerros de San Juan, Departamento de Colonia, Uruguay (2016)

Candidato: Hugo Bonjour
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
MUZIO, R. , SPOTURNO, J.J. , PEEL, E.
Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Caracterización petrológica y estructural del Cerro Marmarajá, Depto. de Lavalleja (2016)

Candidato: Martín Gaye

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

SÁNCHEZ BETTUCCI, L., SPOTURNO, J.J., PEEL, E.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Caracterización hidrogeoquímica e hidrodinámica y estimación de la recarga de los acuíferos Salto y Arapey, Salto, Uruguay (2016)

Candidato: Esteban Abelenda

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MONTAÑO, J., PAMOUKAGHLIAN, K., PEEL, E.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Estratigrafía y petrografía de las rocas aflorantes en la zona de Manguera Azul, Departamento de Lavalleja (2014)

Candidato: Joaquín Cabrera

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

OYHANTÇABAL, P., BOSSI, J., PEEL, E.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Aportes geológicos a la génesis de algunas estructuras circulares en los Basaltos de la Formación Arapey (2014)

Candidato: Matías Eguía

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MUZIO, R., VEROSLAVSKY, G., PEEL, E.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

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

Candidato: Cecilia Pérez

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PEEL, E., MUZIO R.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Formación Sierra de los Ríos riolitas susceptibilidad magnética geofísica

Áreas de conocimiento:

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

Heterogeneidades hidrogeológicas de la Cuenca Inferior del Río Uruguay (2013)

Candidato: Marcos Bonjour

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

COLLAZO, P. , GAUCHER, C. , PEEL, E.

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Investigación Hidrogeológica del Sistema Acuífero Carbonífero Pérmico con énfasis en el acuífero Tres Islas y su correlativo en Brasil (2013)

Candidato: Sofía Capeci

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

GOSO, C. , GAUCHER, C. , PEEL, E.

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Estudio Petrogenético del Sill de Cuaró, Departamento de Tacuarembó, Uruguay (2013)

Candidato: Fernando Scaglia

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

SÁNCHEZ BETTUCCI, L. , SOMMER, C. , PEEL, E.

Maestría en Geociencias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Uruguay Mesozoico petrografía sill Sm Nd Sr

Áreas de conocimiento:

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

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

Candidato: Alejandra Pascale

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MUZIO, R. , SPOTURNO, J.J. , PEEL, E.

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Estudio Petrológico de los intrusivos, volcanitas y peperitas del miembro inferior de la Formación Playa Hermosa y su contexto (2012)

Candidato: Santiago Stareczek

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MUZIO, R. , MASQUELIN, E. , PEEL, E.

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología

Estudio de la Vulnerabilidad y Perímetros de Protección del Acuífero Chuy en el Balneario La Paloma (Rocha) (2011)

Candidato: Leticia González
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PEEL, E.
Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología

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

Candidato: Fernando Scaglia
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PEEL, E.
Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología

Caracterización geológico-estructural de las zonas de cizallamiento de Colonia (2010)

Candidato: Viviana Gianotti
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PEEL, E.
Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología

Estudio Petroológico y Geocronológico K-Ar de la Formación Sierra de Ríos, NE del Uruguay (2009)

Candidato: Judith Loureiro
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
OYHANTÇABAL, P. , PEEL, E.
Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología

Geología, Petrología y Análisis Estructural de la zona de Cerro Papagayo - zona oeste de la Isla Cristalina de Rivera (2008)

Candidato: Hernán Vidal
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
MUZIO, R. , PEEL, E.
Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología

Estudio estadístico para la validación del muestreo geoquímico en perforaciones de producción. Mina aurífera Arenal. Minas de Corrales (Rivera) (2008)

Candidato: Agustín Soto
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
LEDESMA, J., PEEL, E.
Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología

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

Candidato: Ethel Morales
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
OYHANTÇABAL, P., PEEL, E.
Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología

Estratigrafía e hidrogeología del acuífero Guaraní en los alrededores de Tacuarembó (2006)

Candidato: Mauricio Montaña
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
GOSO, C., PEEL, E.
Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Desde 10/2015 soy la Directora de Carrera. Tengo gran cantidad de horas dedicadas a la gestión administrativa y de finanzas. Durante el año 2017 la Comisión de Carrera elevó la propuesta del nuevo Plan de estudios para la Licenciatura en Geología, siendo aprobada en diciembre 2017 por el CDC. En 2018 se inició con el nuevo Plan de estudios y se elaboró su reglamentación. Desde fin de 2015 estoy trabajando en la acreditación ARCUSUR (MERCOSUR) de la carrera y participé de la reunión de la comisión Consultiva para establecer los criterios de calidad por los que serán evaluadas las carreras que se presenten al llamado. Desde 2017 soy responsable del proyecto de Mejoras de infraestructura y diagnóstico de la carrera, financiado por la CEIA (UdelaR) y estoy al frente de la Evaluación Interna de la Licenciatura en Geología. En este marco se han adecuado los laboratorios, las colecciones didácticas, y se ha comenzado a sistematizar la gestión de a carrera.

Información adicional

Artículos sometidos a evaluación, aguardando resolución:

- 1) Age and petrology of lamprophyric dykes in the Rio de la Plata craton, Uruguay (2018). Muzio, R.; Martino, N. & Peel, E. Sometido a: Journal of South American Earth Science
- 2) Caracterización Petrográfica, Geoquímica e Isotópica de los granitos Guazunambí, Policlínica y Yermal (2018). Fort, S & Peel, E. Sometido a: Revista de la Asociación Geológica Argentina

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	66
Artículos publicados en revistas científicas	12
Completo	11
Resumen	1
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	3
Completo	3
Trabajos en eventos	49
Libros y Capítulos	2
Capítulos de libro publicado	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	10
Trabajos técnicos	3
Otros tipos	7
EVALUACIONES	14
Evaluación de proyectos	6
Evaluación de eventos	2
Evaluación de publicaciones	1
Evaluación de convocatorias concursables	2
Jurado de tesis	3
FORMACIÓN RRHH	12
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	8
Tesis/Monografía de grado	7
Iniciación a la investigación	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	2