



**KARINA PAMOUKAGHLIAN VIERA**

Dra.

[kpamoukaghlian@fcien.edu.uy](mailto:kpamoukaghlian@fcien.edu.uy)

Juan Ortiz 3155bis/403

### SNI

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

Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 05/10/2018  
Última actualización SNI: 05/10/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Igua 4225 / 11400 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (5982) 5258623

Correo electrónico/Sitio Web: [esmectita90@gmail.com](mailto:esmectita90@gmail.com) [www.fcien.edu.uy](http://www.fcien.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

###### Doctorado en Ciencias Naturales (con énfasis en Geología) (2006 - 2012)

Facultad de Ciencias y Museo-Universidad Nacional de la Plata-Argentina, Argentina  
Título de la disertación/tesis: Sedimentología y Estratigrafía de la Formación Piedras de Afilar, Terreno Tandilia, Uruguay - Arrobada 10/10 con mención de publicación.

Tutor/es: Daniel Gustavo Poiré (tutor), Claudio Gaucher (cotutor).

Obtención del título: 2012

Sitio web de la disertación/tesis: <http://cig.museo.unlp.edu.ar>

Institución financiadora: Organización de los Estados Americanos, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

##### GRADO

###### Licenciatura en Geología (1994 - 2002)

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

Título de la disertación/tesis: N.C.

Obtención del título: 2003

Áreas de conocimiento:

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

### Formación complementaria

#### CONCLUIDA

##### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

**Calidad Ambiental y Vulnerabilidad de Recursos Hídricos. Módulo 1: ¿El agua en la minería? y Módulo 2: ¿Técnicas geofísicas aplicadas a la caracterización ambiental? (05/2018 - 05/2018)**

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

16 horas

**CARACTERIZACION DE PASIVOS AMBIENTALES EN HIDROCARBUROS (01/2017 - 01/2017)**

Sector Extranjero/Internacional/Organismos internacionales / Organismos Internacionales / Organización Latinoamericana de Energía , Uruguay

**CURSO DE HIDROGEOQUIMICA (01/2014 - 01/2014)**

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 / Hidrogeología

**Curso de doctorado sobre Estructuras Orgánicas (01/2009 - 01/2009)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata , Argentina

45 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Curso doc. Tectónica de Cuencas Sedimentarias (01/2007 - 01/2007)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata , Argentina

120 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Curso doc. sobre Microfósiles (01/2006 - 01/2006)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata , Argentina

45 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Curso doc. sobre Ambientes Marinos y Transicionales (01/2006 - 01/2006)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Asociación Paleontológica Argentina , Argentina

45 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Curso doc. Petrografía Sedimentaria (reválida) (01/2003 - 01/2003)**

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

100 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Geoestadística (X Congreso Latinoamericano de Geología) (01/2001 - 01/2001)**

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

45 horas

**Geotécnica (01/2001 - 01/2001)**

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

100 horas

**Curso de Actualización Profesional: PERMEABILIDAD: Ensayos de campo mediante equipo Guelp (01/2000 - 01/2000)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - CAP -

UDeLaR , Uruguay  
40 horas

**Geofísica aplicada al estudio de la contaminación del agua subterránea (01/1999 - 01/1999)**

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

**Hidrogeología Ambiental (01/1999 - 01/1999)**

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

**Exploración Mineral (01/1999 - 01/1999)**

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

**Modelos Matemáticos (Hidrogeología) (01/1999 - 01/1999)**

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

**Geología del Cuaternario: Metodologías alternativas de estudio: Paleomagnetismo (01/1999 - 01/1999)**

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

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

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

**Curso de campo en La Paloma-Rocha (01/1998 - 01/1998)**

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

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

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

**"Fundamentos de Geocronología" (01/1995 - 01/1995)**

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

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**VIII Congreso Uruguayo de Geología (2016)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Geología, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología / Hidrogeología

**VII Congreso Uruguayo de Geología (2013)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: SUG, Uruguay

**XII Reunión argentina de Sedimentología (2011)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: AAS, Argentina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Sedimentología

**VI Congreso Uruguayo de Geología (2010)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: SUG, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /

**EGU General Assembly (2009)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: European Geoscience Union, Austria

**XII Reunión Argentina de Sedimentología (2008)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: RAS, AAS, Argentina

**V Congreso Uruguayo de Geología (2007)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: SUG, Uruguay

**IV Congreso Latinoamericano de Sedimentología, XI RAS (2006)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: AAS, Argentina

**V Simposio Sudamericano de Geología Isotópica (2006)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: SSAGI, Uruguay

**XVI Congreso Geológico Argentino (2005)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Geología, Argentina

**IV Congreso Uruguayo de Geología. II Encuentro de Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial del MERCOSUR (2004)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: SUG, Uruguay

**I Symposium on the Neoproterozoic-Early Palaeozoic Events in SW Gondwana (2004)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: IGCP 478, Uruguay

**PASANTÍA (2003)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Centro de Investigaciones Geológicas, Argentina  
Palabras Clave: difracción de rayos x  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Sedimentología

**II Taller sobre Estratigrafía del Precámbrico (2002)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: UDELAR, Uruguay

**II Jornadas del Cenozoico (2002)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: SUG, Uruguay

**II Jornadas del Cenozoico (2002)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: SUG, Uruguay

**II Coloquio Internacional del Vendiano-Cámbrico del Gondwana Occidental (2002)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: UDELAR, Uruguay  
Palabras Clave: Field trip G. Sierras Bayas Field trip Terreno Nico Pérez

**PRIMERAS JORNADAS URUGUAYAS DE HIDROGEOLOGIA (2001)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Facultad de ciencias UDELAR, Uruguay

**III Congreso Uruguayo de Geología - X Congreso Latinoamericano de Geología (2001)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: SUG, Uruguay

**II Reunión de Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente (2001)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: AAS, Argentina

**Taller sobre la Estratigrafía del Precámbrico (2000)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: UDELAR, Uruguay

**II Congreso Uruguayo de Geología (1998)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: SUG, Uruguay

**Taller Integración Regional II-Cooperación para preservar el medioambiente (1997)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Embajada Alemana e Instituto GOETHE, Uruguay

**6o. Simposio Sul-Brasileiro de Geología. 1er. Encuentro de Geología do Cone Sul (1995)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: Soc. Brasileira de Geología, Brasil

## Idiomas

### Inglés

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

### Portugués

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe regular

### Francés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

### Armenio

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

## Áreas de actuación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

### 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/Hidrogeología

## Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (11/2017 - a la fecha)

G2 Asistente de Hidrogeología ,30 horas semanales  
Concurso ganado con 83,5% del puntaje total.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (07/2015 - 10/2017)

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

#### Funcionario/Empleado (09/2014 - 07/2015)

Asistnte de Geología ,15 horas semanales  
Participación en los cursos de Geología General II y Petrografía Sedimentaria  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

#### Funcionario/Empleado (12/2013 - 07/2014)

Asistnte de Geología ,20 horas semanales  
Docente en cursos de Geología General I y Geología del Uruguay  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

#### Colaborador (03/2001 - 12/2002)

ayudante honorario ,10 horas semanales  
Escalafón: No Docente  
Cargo: Interino

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

COMPORTAMIENTO Y EVOLUCION ESPACIO-TEMPORAL DEL ARSENICO EN LAS AGUAS SUBTERRANEAS DE LA REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY (01/2017 - a la fecha)

PROYECTO que está siendo elaborado, en coordinación conjunta por la Dra. Nelly Mañay

(Facultad de Química), Dra Paula Collazo (Facultad de Ciencias) y la suscrita. Se ha realizado la Primera Reunión del Proyecto AsURU, con la participación de CEREGAS, OSE, DINAGUA, DINAMA, LATU, DINAMIGE, CENUR, UDELAR (Facultade de Química, Facultad de Ciencias y Facultad de Ingeniería), habiendo propuesto como entidad articuladora a CEREGAS y entidad beneficiaria a la UDELAR. El objetivo general del proyecto es avanzar en el conocimiento de la presencia de arsénico en aguas subterráneas del Uruguay, evaluando su comportamiento espacial y temporal y conocer los posibles riesgos asociados a salud de la población consumidora. Para ello se proponen tres áreas de investigación: 1 Geología, Hidrogeología y Hidrogeoquímica 2. Gestión y remediación de recursos hídricos subterráneos 3. Evaluación de Riesgos a la Salud. Se ha planificado la creación de un grupo de trabajo para seleccionar áreas piloto, para luego evaluar costos y la presentación formal del proyecto. LATU ha manifestado su interés y su posible aporte realizando muestreo y análisis de agua con equipos de Espectrometría de absorción atómica, espectrómetro de masa y espectrómetro de emisión óptica. Sería muy importante poder evaluar el riesgo a la salud en la población de Uruguay para poder justificar la aceptación de la normativa propuesta por OMS o una normativa sobre valores límite de la concentración de As en agua específica para Uruguay, como las hay en otros países.

Aplicada

10 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo:

Palabras clave: Arsénico geología médica riesgo hidrogeológico

Areas de conocimiento:

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

## **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

### **PRENADER (03/2001 - 12/2002 )**

Proyecto de Riego, vinculado al Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, donde se desarrolló un plan estratégico de perforaciones en acuífero fisurado, en la zona de Punta Espinillo.

10 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Cancelado

Equipo:

### **Series Marinas (03/2002 - 12/2002 )**

Docente Responsable: Peter Sprechmann

10 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Cancelado

Equipo:

## **EXTENSIÓN**

### **(09/2017 - a la fecha )**

5 horas

Areas de conocimiento:

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

### **(03/2017 - 10/2017 )**

SECRETARIA DE EXTENSION

5 horas

Areas de conocimiento:

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

## **SECTOR EMPRESAS/PÚBLICO - EMPRESA PÚBLICA - URUGUAY**

Obras Sanitarias del Estado

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

Otro (10/2012 - 10/2014)

Consultora ,40 horas semanales

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Becario (02/2006 - 08/2012)

,40 horas semanales / Dedicación total

Relacionado al proyecto de tesis doctoral Sedimentología y Estratigrafía de la Formación Piedras de Afilar, Terreno Tandilia, Uruguay. Se realizaron trabajos de investigación científica, difracción de rayos X, petrografía sedimentaria, análisis geoquímicos, dataciones, microscopía electrónica de barrido y estudios palinológicos. Algunas de estas tareas fueron realizadas en la Facultad de Ciencias.

### ACTIVIDADES

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

##### Proyecto Tandilia (03/2009 - 03/2010)

Coordinador: Daniel G. Poiré. Utilizando el sistema de servicios para terceros del Centro de Investigaciones Geológicas, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP, se realizó el Proyecto Tandilia, que consistió en el análisis de difracción de rayos X de las siguientes unidades del Cratón del Río de la Plata: Fm. Piedras de Afilar (Terreno Tandilia, Uruguay) Grupo Sierras Bayas, Formación Balcarce (Tandilia, Argentina).

10 horas semanales

Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Centro de Investigaciones Geológicas

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

Geología / Sedimentología

##### Rocas calcáreas del Terreno Nico Pérez, Neoproterozoico de Uruguay. (03/2009 - 03/2010)

Coordinador: Dr. Claudio Gaucher. El Proyecto consistió en el estudio de las rocas calcáreas del Grupo Arroyo del Soldado (Calizas de la Fm. Polanco y Calizas de la Fm. Cerro Victoria), Grupo Parque UTE y Grupo Mina Verdún. También se incluyeron estudios de correlación de las calizas de la Fm. Polanco y la Fm. Piedras de Afilar. Además se definió una nueva formación de rocas calcáreas: la Fm. Manguera Azul. Se realizaron estudios petrográficos, difracción de rayos X, estudios palinológicos y dataciones radiométricas.

10 horas semanales

CSIC

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo:

##### Estudios de proveniencia y paleoambiente de la Fm. Piedras de Afilar (03/2008 - 03/2009)

IAS Grant Scheme Award (2007 second session) - premio para estudiantes de postgrado, brindó fondos para la realización del proyecto Estudios de proveniencia y paleoambiente de la Fm. Piedras de Afilar. Como parte de los estudios de tesis doctoral se realizaron dataciones de circones detríticos y dataciones Sm-Nd para los estudios de proveniencia de las areniscas y pelitas de la Formación Piedras de Afilar.

10 horas semanales

International Association of SEDimentologists

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Cancelado



Equipo:

Áreas de conocimiento:

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

#### **Early Palaeozoic to Neoproterozoic events of SW Gondwana. (02/2006 - 12/2007)**

Organizador: Dr. Claudio Gaucher. Este proyecto abarca estudios estratigráficos, paleontológicos y dataciones radiométricas de África y Sudamérica. Participan profs. de Brasil, Argentina, Paraguay, Sudáfrica, Canadá y Alemania. Concluyó en la elaboración de un libro compilado de la investigación realizada (Ed. Gaucher, 2009, Elsevier). Individualmente la que suscribe ha participado en:

organización de salidas de campo a Olavarría, Treinta y Tres, Cerro Largo y Minas, organización del I y II Coloquio del Vendiano-Cámbrico, procesamiento de muestras del Grupo Arroyo del Soldado (petrografía óptica y difracción de rayos X), participación en los simposios !Eventos del Neoproterozoico Cámbrico del Gondwana SW con participación en salidas de campo en Olavarría, Tandil y Mar del Plata, participación como estudiante de postgrado desde 2006 (pero el proyecto comenzó en el año 2002).

20 horas semanales

IGCP-478

Investigación

Integrante del Equipo

Cancelado

Equipo:

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Estratigrafía

#### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 15 horas

Carga horaria de investigación: 5 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 3 horas

Carga horaria de gestión: 2 horas

## **Producción científica/tecnológica**

1. Trabajo en Facultad de Ciencias como docente Grado 2 de Hidrogeología, dictando clases teóricas y prácticas, organizando salidas de campo y seminarios.

Actualmente participo en la elaboración de un Proyecto sobre Arsénico: Comportamiento y evolución espacio-temporal del Arsénico en las aguas subterráneas de la República Oriental del Uruguay, en coordinación conjunta conjunta con Nelly Mañay, Paula Collazo y la suscrita, para el cual está agendada la primera reunión para el 13 de diciembre de 2017 y se está organizando el Primer Taller.

Se está gestionando además un Convenio de la Facultad de Ciencias con OSE.

Soy delegada suplente del la Centro Tecnológica del Agua.

2. Trabajo también en investigación en el área de Estratigrafía del Precámbrico en la Facultad de Ciencias y como Asistente de Geología (Grado 2) y colaboro en el dictado de clases teóricas y prácticas en los cursos de Geología del Uruguay y Petrografía Sedimentaria.

En mi tesis doctoral realicé análisis de facies y caracterización paleoambiental, de paleogeografía y evolución de la cuenca Piedras de Afilar. Se llevaron a cabo estudios mineralógicos para las distintas facies sedimentarias con observación de cortes delgados y difracción de Rayos X (XRD) y MEB-EDS, con el fin de determinar los principales factores que controlan la diagénesis (roca madre, paleorrelieve y paleoclima). Los estudios de proveniencia se realizaron por medio de la datación de circones detríticos y un detallado análisis de las paleocorrientes. La edad se estudió por métodos isoópicos (U-Pb SHRIMP en circones detríticos de areniscas, U-Pb ICP-LA en circones de los cuerpos intrusivos, relaciones isotópicas Sm-Nd en pelitas e isótopos estables C y O en calizas).

Se continúan estudiando las edades del basamento paleoproterozoico, con edades reveladoras para el Granito La Tuna y las metacuarcitas de Araminda, datos publicados recientemente en Journal of South American Earth Sciences.

Uno de los principales problemas que surgieron en la investigación es justamente el de la edad y la proveniencia. Si bien los valores isotópicos de  $^{13}\text{C}$  sugieren una edad Ediacareense y son corroborados por las edades máximas de los circones detríticos en el entorno de 1Ga, sería necesario acotar más precisamente las edades máxima y mínima.

En cuanto a la proveniencia, se obtuvieron picos principales en el Paleoproterozoico y Mesoproterozoico, las cuales son similares a los de algunas unidades Neoproterozoicas de Tandil, Argentina. Sería conveniente continuar estudiando este tema considerando muestras de la base,

En cuanto a la proveniencia, se obtuvieron picos principales en el Paleoproterozoico y Mesoproterozoico, las cuales son similares a los de algunas unidades Neoproterozoicas de Tandil, Argentina. Sería conveniente continuar estudiando este tema considerando muestras de la base,

medio y tope.

La correlación con los contrapartes en el Cratón del Río de la Plata (Uruguay, Brasil, Argentina) se abordó de manera sucinta en el marco de la tesis y sería conveniente continuar con su interpretación.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

**U-Pb age constraints for the La Tuna Granite and Montevideo Formation (Paleoproterozoic, Uruguay): Unravelling the structure of the Río de la Plata Craton (Completo, 2017)**

PAMOUKAGHLIAN, K., GAUCHER, C., FREI, R., POIRÉ, D.G., CHEMALE, F., FREI, D., WILL, TH. M.

Journal of South American Earth Sciences, v.: 79 p.:443 - 458, 2017

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08959811

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Detrital zircon ages of Neoproterozoic sedimentary successions in Uruguay and Argentina: insights into the geological evolution of the Río de la Plata Craton (Completo, 2008)**

GAUCHER, C., FINEY, S.C., POIRÉ, D.G., VALENCIA, V.A., GROVE, M., BLANCO, G., PAMOUKAGHLIAN, K., GÓMEZ PERAL, L.

Precambrian Research, v.: 167 p.:150 - 170, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03019268

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### NO ARBITRADOS

**Sedimentología y Estratigrafía de la Formación Piedras de Afilar, Terreno Tandilia, Uruguay (Resumen, 2013)**

PAMOUKAGHLIAN, K.

Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, v.: 18 p.:39 - 40, 2013

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 07972997

Se presentó un resumen de la tesis doctoral a modo de divulgación.

**Determinación de la Capacidad de los Sistemas Fisurados de Punta Espinillo, Montevideo-Uruguay (Completo, 2002)**

MONTAÑO, J., GUEREQUIZ, R., MONTAÑO, M., PAMOUKAGHLIAN, K., GAGLIARDI, S., CAZEAUX, S., PEREIRA, A.

ALHSUD, 1, p.:15 - 26, 2002

Palabras clave: sistema fracturado sobreexplotación intrusión salina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16760999

Se abordó el trabajo en el marco del Proyecto PRENADER. Se participó como estudiante ayudante

en el proyecto y se incluyó parte del trabajo final de Hidrogeología en los estudios realizados. Se realizaron ensayos de bombeo, se confeccionaron mapas geo-estructurales del sistema fracturado de Punta Espinillo (Formación Montevideo) y se evaluaron las características hidráulicas del acuífero y la sobreexplotación del mismo.

## LIBROS

### **GEOLOGIA DEL URUGUAY. TOMO 1 PREDEVONICO ( Participación , 2014)**

PAMOUCAGHLIAN, K. , POIRÉ, D.G. , GAUCHER, C.

Número de volúmenes: 1

Edición: .

Editorial: Jorge Bossi y Claudio Gaucher Editores, Montevideo

Palabras clave: Cratón del Río de la Plata Terreno Tandilia proveniencia evolución de la cuenca Ediacárico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

El libro GEOLOGIA DEL URUGUAY es la puesta al día de la Geología del país, la cual no se compilaba en un libro desde 1991. La última publicación importante había sido en 2011 la carta geológica del Uruguay al 1:500.000. El presente libro se compone de 22 capítulos escritos por 25 diferentes autores. El capítulo Formación Piedras de Afilar forma parte de una sección del libro denominada Terreno Tandilia. El Terreno Tandilia fue identificado y propuesta su denominación recientemente en el año 2005 por Bossi, Cingolani, Ribot y Piñeyro. En este capítulo se presentan las principales características sedimentológicas y estratigráficas de la Formación Piedras de Afilar, así como también se presentan los resultados de los estudios de paleoambiente, proveniencia, edad y correlaciones. Estos resultados fueron obtenidos en el marco de la tesis de doctorado de la primera autora.

Capítulos:

FORMACION PIEDRAS DE AFILAR

Organizadores: Jorge Bossi y Claudio Gaucher

Página inicial 121, Página final 138

## PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

### **IMPORTANCIA DE LA VIDEO INSPECCIÓN PARA EL CORRECTO DISEÑO DE POZOS EN ACUÍFEROS DEL URUGUAY (2016)**

Resumen

COLLAZO, P. , PAMOUCAGHLIAN, K.

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

### **PROBLEMAS DE CALIDAD EN LOS ACUÍFEROS PÉRMICOS DE LA REGIÓN NORESTE DE URUGUAY (2016)**

Resumen

PÉREZ, A. , PAMOUCAGHLIAN, K. , SAMANIEGO, L.

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Video inspection importance for the correct design of wells in uruguayan aquifers. (2015)**

Completo  
COLLAZO, P. , PAMOUKAGHLIAN, K.

Evento: Internacional  
Descripción: Groundwater Expo  
Ciudad: Las Vegas  
Año del evento: 2015  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Hidrogeología  
Medio de divulgación: Otros

**Descripción de perforaciones y su contribución a la estratigrafía de la Formación Piedras de Afilar, Neoproterozoico de Uruguay. (2013)**

Resumen  
PAMOUKAGHLIAN, K.

Evento: Nacional  
Descripción: VII Congreso Uruguayo de Geología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2013  
Editorial: Sociedad Uruguaya de Geología  
Ciudad: Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Estratigrafía  
Medio de divulgación: CD-Rom  
www.geo2013.com

**Edades paleoproterozoicas e implicancias geológicas del granito La Tuna y las metacuarcitas hospederas, Terreno Tandilia, Cratón del Río de la Plata. (2013)**

Resumen  
PAMOUKAGHLIAN, K. , GAUCHER, C. , FREI, R. , POIRÉ, D.G. , FREI, D.

Evento: Nacional  
Descripción: VII Congreso Uruguayo de Geología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2013  
Editorial: Sociedad Uruguaya de Geología  
Ciudad: Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geoquímica  
Medio de divulgación: CD-Rom  
www.geo2013.com

**Sedimentología y Estratigrafía de la Formación Piedras de Afilar, Terreno Tandilia, Uruguay (2013)**

Completo  
PAMOUKAGHLIAN, K. , POIRÉ, D.G. , GAUCHER, C.

Evento: Nacional  
Descripción: VII Congreso Uruguayo de Geología  
Año del evento: 2013  
Editorial: Sociedad Uruguaya de Geología  
Ciudad: Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Sedimentología  
Medio de divulgación: CD-Rom  
www.geo2013.com

**Isótopos Sm-Nd en pelitas del Miembro Arroyo del Junquito, Formación Piedras de Afilar (Neoproterozoico de Uruguay) y su rol en los estudios de proveniencia. (2012)**

Resumen

PAMOUKAGHLIAN, K. , FREI, R. , GAUCHER, C. , POIRÉ, D.G. , FREI, D.

Evento: Regional

Descripción: XI Reunión Argentina de Sedimentología

Ciudad: Salta

Año del evento: 2012

Editorial: AAS Asociación Argentina de Sedimentología

Ciudad: La Plata, Argentina

Areas de conocimiento:

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

Geología / Sedimentología

Medio de divulgación: Papel

**Sedimentología y Estratigrafía de la Formación Piedras de Afilar, Terreno Tandilia, Uruguay (2010)**

Resumen expandido

PAMOUKAGHLIAN, K. , GAUCHER, C. , POIRÉ, D.G.

Evento: Nacional

Descripción: VI Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Minas, Uruguay

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Actas CD ROM

Publicación arbitrada

Editorial: SUG

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Geología / Estratigrafía

Medio de divulgación: CD-Rom

**New lithostratigraphic approach for the Piedras de Afilar Formation, Neoproterozoic, Uruguay (2010)**

Resumen

PAMOUKAGHLIAN, K. , POIRÉ, D.G. , GAUCHER, C. , DOS SANTOS, A.

Evento: Internacional

Descripción: 18 International Sedimentological Congress

Ciudad: Mendoza

Año del evento: 2010

Editorial: IAS - International Association of Sedimentologists

Ciudad: Bélgica

Areas de conocimiento:

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

Geología / Estratigrafía

Medio de divulgación: Papel

**The importance of XRD analysis in provenance and palaeoenvironmental studies of the Piedras de Afilar Formation, Neoproterozoic of Uruguay (2009)**

Resumen

PAMOUKAGHLIAN, K. , POIRÉ, D.G. , GAUCHER, C. , URIZ, N. , CINGOLANI, C. , FRIGERIO, P.

Evento: Internacional

Descripción: EGU General Assembly

Ciudad: Viena

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Abstracts & Programs (pendrive)

Volumen: 11

Fascículo: 14090

Publicación arbitrada

Editorial: European Geoscience Union

Areas de conocimiento:

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

Geología / Sedimentología

Medio de divulgación: Otros

**Composición de las facies silicoclasticas de la Formación Piedras de Afilar (Neoproterozoico de Uruguay). Implicancias de paleoambiente y proveniencia (2008)**

Resumen  
PAMOUKAGHLIAN, K., POIRÉ, D.G., GAUCHER, C.

Evento: Regional  
Descripción: Reunión Argentina de Sedimentología  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Resúmenes  
Volumen: 1  
Página inicial: 134  
Página final: 134  
Publicación arbitrada  
Editorial: AAS  
Ciudad: La Plata  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología / Sedimentología  
Medio de divulgación: Papel

**"Composición mineralógica del miembro silicoclástico inferior de la Formación Piedras de Afilas (Neoproterozoico) en su área tipo, Terreno Tandilia, Uruguay" (2007)**

Resumen  
PAMOUKAGHLIAN, K., POIRÉ, D.G., GAUCHER, C.

Evento: Internacional  
Descripción: V Congreso Uruguayo de Geología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: Actas CD ROM  
Publicación arbitrada  
Editorial: SUG  
Ciudad: Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología / Sedimentología  
Medio de divulgación: CD-Rom

**"Rocas carbonáticas de la Formación Piedras de Afilas (Neoproterozoico de Uruguay): litoestratigrafía e isótopos estables" (2006)**

Resumen  
PAMOUKAGHLIAN, K., GAUCHER, C., POIRÉ, D.G., BOSSI, J., SIAL, A.N.

Evento: Internacional  
Descripción: IV Congreso Latinoamericano de Sedimentología, XI RAS  
Ciudad: San Carlos de Bariloche  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: Actas  
Volumen: 1  
Página inicial: 105  
Página final: 105  
Publicación arbitrada  
Editorial: AAS  
Ciudad: La Plata  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología / Sedimentología  
Medio de divulgación: Papel

**"Detrital zircon ages in Neoproterozoic sedimentary units of the Rio de la Plata Craton: unravelling its complex geological evolution" (2006)**

Resumen  
GAUCHER, C., POIRÉ, D.G., FINEY, S.C., VALENCIA, V.A., BLANCO, G., PAMOUKAGHLIAN, K., GÓMEZ PERAL, L.

Evento: Internacional  
Descripción: Geological Society of America CONGRESS  
Ciudad: Noruega

Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: Abstracts with Programs  
Volumen: 38  
Página inicial: 410  
Página final: 410  
Publicación arbitrada  
Editorial: Geological Society of America  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología / Sedimentología  
Medio de divulgación: CD-Rom  
Publicado también en: IV Congreso Latinoamericano de Geología, San Carlos de Bariloche (2006) V  
Congreso Uruguayo de Geología, Montevideo (2007)

**"First C and O Isotopic data for the Piedras de Afilar Formation (Tandilia Terrane, Uruguay): their bearing on its correlation and age" (2006)**

Resumen expandido  
PAMOUCAGHLIAN, K., GAUCHER, C., BOSSI, J., SIAL, A.N., POIRÉ, D.G.

Evento: Internacional  
Descripción: V Symposium on Isotopic Geology  
Ciudad: Punta del Este, Uruguay  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: Short papers  
Volumen: 1  
Página inicial: 277  
Página final: 283  
Publicación arbitrada  
Editorial: SSAGI  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología / Sedimentología  
Medio de divulgación: Papel

**"Arcillas de la Formación Yerbal (Vendiano, Uruguay): Implicancias paleoambientales y de proveniencia" (2004)**

Completo  
PAMOUCAGHLIAN, K., GAUCHER, C., POIRÉ, D.G.

Evento: Internacional  
Descripción: IV Congreso Uruguayo de Geología, II Encuentro de Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2004  
Anales/Proceedings: Actas  
Volumen: 15  
Publicación arbitrada  
Editorial: SUG  
Ciudad: Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología / Sedimentología  
Medio de divulgación: CD-Rom  
[www.sugeologia.org](http://www.sugeologia.org)

**PRESENTACION DE UN EJEMPLO ANALITICO DE UN CONDUCTOR HIDRAUCLICO EN EL ACUIFERO FISURADO DE LA ZONA DE PUNTA ESPINILLO-RINCOON DEL CERRO (2003)**

Completo  
PAMOUCAGHLIAN, K.

Evento: Internacional  
Descripción: V CONGRESO DE GEOLOGÍA Y MINERÍA INGENIERÍA GEOLÓGICA E HIDROGEOLOGÍA  
Ciudad: La Habana  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: Memorias GEOMIN 2003  
Página inicial: 86

Página final: 91  
ISSN/ISBN: 959-7117-11-8  
Publicación arbitrada  
Editorial: Editorial Nacional de Cuba  
Ciudad: La Habana  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología / Hidrogeología  
Medio de divulgación: Papel  
DOI: [101371](https://doi.org/10.1371)  
Se realizó este trabajo como producto de una investigación realizada en el marco del curso de grado Hidrogeología de la Licenciatura de Geología.

#### **"Determinación de la capacidad de los sistemas fisurados de Punta Espinillo, Montevideo-Uruguay" (2002)**

Completo  
MONTAÑO, J., GUEREQUIZ, R., PAMOUKAGHLIAN, K.

Evento: Internacional  
Descripción: XXXII Congreso AIH, VI ALHSUD  
Ciudad: Mar del Plata  
Año del evento: 2002  
Anales/Proceedings: Actas VI ALHSUD; y Revista Latinoamericana de Hidrogeología  
Volumen: 1  
Página inicial: 15  
Página final: 26  
Publicación arbitrada  
Editorial: ALHSUD  
Ciudad: Curitiba, Brasil  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología / Hidrogeología  
Medio de divulgación: Papel  
Corrección: Autores: Montaña, J., Guerequiz, R., Montaña, M., Pamoukaghlian, K., Gagliardi, S., Cazeaux, S., Pereira, A.

## **Producción técnica**

## **Otras Producciones**

### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS**

#### **Calidad ambiental y vulnerabilidad de los recursos hídricos (2018)**

PAMOUKAGHLIAN, K.  
Perfeccionamiento  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Tipo de participación: Organizador  
Unidad: Instituto de Ciencias Geológicas  
Duración: 1 semanas  
Lugar: Facultad de Ciencias  
Ciudad: Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: Universidad de Jaen- España  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Hidrogeología  
Información adicional: Se participó en la organización del curso junto con la Dra. Paula Collazo. Los profesores invitados (Universidad de Jaen, España) fueron: Dra. María del Carmen Hidalgo y Dr. Javier Rey.

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

#### **Congreso Uruguayo de Geología ( 2015 / 2016 )**

Comité programa congreso



Uruguay  
Arbitrado

Sociedad Uruguaya de Geología  
Integrante del comité organizador y del comité científico.

## JURADO DE TESIS

### Licenciatura en Geología ( 2017 / 2018 )

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Instituto de Ciencias Geológicas , Uruguay  
Nivel de formación: Grado  
Defensa de Tesis de Diana Azurica, para la obtención de su título de grado (tema relacionado a Hidrogeología).

### Licenciatura en Geología ( 2015 )

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Se evaluó la tesis del Lic. Esteban Abelenda (2015). Actualmente fui designada para evaluar la tesis de grado de la Bach. Diana Azurica.

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### OTRAS

#### **Análisis de la vulnerabilidad y riesgo del Acuífero Mercedes en la Ciudad de Paysandú, mediante la aplicación de los métodos GOD y DRASTIC (2016)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Elisa Azurica  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Hidrogeología  
Cotutoría en pie de igualdad: P. Collazo y K. Pamoukaghlian

### TUTORÍAS EN MARCHA

#### GRADO

#### **Petrografía sedimentaria de la Formación Raigón, en las barrancas de San José (2017)**

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: Gonzalo Bango  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Gonzalo Bango comenzó su proyecto de tesis recientemente.

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

IAS Travel Grant (2009)

(Internacional)

IAS

IAS Travel Grant para viajar a Viena y participar en la European Union Geosciences General Assambly.

#### **Beca de Perfeccionamiento y Beca de Formación Superior (2008)**

(Nacional)

Universidad Nacional de La Plata

#### **IAS Grant Award (2008)**

(Internacional)

IAS

La IAS otorga premios para subvencionar proyectos de investigación a estudiantes de postgrado. En 2008 fue otorgado un premio de 1.000 euros para ser destinados a un proyecto para realizar estudios de proveniencia.

#### **Beca de estudio (2006)**

(Internacional)

OEA

Beca de la OEA LASPAU (2006) para realizar estudios de doctorado en Argentina. La beca se extendió desde febrero de 2006 hasta febrero de 2008.

### **PRESENTACIONES EN EVENTOS**

#### **I Jornada de Ciencias de la Tierra (2015)**

Otra

Jornada de Ciencias de la Tierra para difusión y divulgación.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 18

Nombre de la institución promotora: INSTITUTO DE CIENCIAS GEOLOGICAS-FCIEN

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Hidrogeología

Se presentó una charla sobre RECURSOS HIDRICOS SUBTERRANEOS

#### **VII Congreso Uruguayo de Geología (2013)**

Congreso

Congreso uruguayo

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: SUG

Se participó como expositor oral, con dos pósters y también en la organización del evento como secretaria de relaciones públicas del Comité organizador (Sociedad Uruguaya de Geología).

#### **VI Congreso Uruguayo de Geología (2010)**

Congreso

Congreso uruguayo

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Se participó con una presentación oral. El Congreso fue realizado en Minas en el Parque UTE, permaneciendo allí tres días.

#### **V Congreso Uruguayo de Geología (2007)**

Congreso

Congreso uruguayo

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: SUG

#### **Simposio Sudamericano de Geología Isotópica (2006)**

Simposio  
Simposio Sudamericano de Geología Isotópica, de carácter internacional  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 5  
Se participó además en la organización del evento.

#### **IV Congreso uruguayo de Geología (2004)**

Congreso  
Congreso uruguayo  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: SUG  
Se presentaron datos de análisis de rayos X para la Formación Yerbal, Grupo Arroyo del Soldado, con implicancias en paleoclima y proveniencia. Estos resultados forman parte del trabajo de pasantía realizado en el Centro de Investigaciones Geológicas, CONICET-UNLP, y con el apoyo de la Facultad de Ciencias.

#### **IV Congreso Latinoamericano de Sedimentología**

Congreso  
Congreso internacional  
Argentina  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: AAS  
Se presentó un póster con los primeros datos isotópicos de C y O para las calizas de la Fm. Piedras de Afilar y como coautora de un trabajo de Gaucher et al. sobre las primeras dataciones de circones detríticos para diferentes unidades del Cratón del Río de la Plata, entre ellas la Fm. Piedras de Afilar. Además se participó como vocal en el Comité organizador de este congreso.

#### **European Geoscience Union General Assambly**

Congreso  
Congreso de la Unión Europea de Geociencias  
Argentina  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: EGU  
Habiendo ganado una beca (Travel Grant de la IAS) se presentó un póster en la EGU-General Assambly en Viena.

#### **18o. International Sedimentological Congress**

Congreso  
Congreso internacional de sedimentología  
Argentina  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: IAS

#### **TIERRA Y AGUA**

Otra  
EVENTO DE EXTENSION ORGANIZADO PARA MAESTROS RURALES  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: FACULTAD DE CIENCIAS  
Palabras Clave: enseñanza del manejo del agua  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Hidrogeología  
Se impartió una charla en el marco del Proyecto TIERRA Y AGUA, mostrando los avances del programa BID-OSE : Proyecto de Pequeñas localidades y escuelas rurales. Se mostraron las perforaciones realizadas y el alcance de los estudios de calidad y cantidad de agua en el medio rural.

## XII Reunión Argentina de Sedimentología

Otra  
Reunión Argentina de Sedimentología  
Argentina  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 5

## JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

### Licenciado en Geología (2016)

Candidato: Esteban Abelenda  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
MONTAÑO, 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 / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Hidrogeología  
El trabajo final de grado para obtener el título de Licenciado en Geología, se refiere a la Caracterización hidroquímica e hidráulica de los Acuíferos Salto y Arapey, Uruguay. La defensa está fijada a realizarse el día 18 de octubre de 2016.

## Información adicional

Miembro de Sociedades Geológicas: -Sociedad Uruguaya de Geología, desde 1998 y participación como secretaria de relaciones públicas de la SUG desde 2012 a 2014, participando en el 2013 en la Comisión organizadora del VII Congreso Uruguayo de Geología; -Asociación de Licenciados en Geología de Uruguay, desde 2003 (Delegada Uruguay) -Asociación Argentina de Sedimentología, desde 2002 -International Association of Sedimentologists, desde 2006 -Asociación Latinoamericana de Hidrogeología Subterránea, desde 2006. Actuación en Cogobierno Universitario: -Delegada de la Coordinadora Docente, Instituto de Geología (1996).- - Integrante del Claustro - Facultad de Ciencias UDELAR (1996-1997).- (04/02/2010)

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>23</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	4
Completo	3
Resumen	1
<b>Trabajos en eventos</b>	18
<b>Libros y Capítulos</b>	1
Capítulos de libro publicado	1
<b>Otros tipos</b>	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>1</b>
<b>EVALUACIONES</b>	<b>3</b>
Evaluación de eventos	1
Jurado de tesis	2
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>2</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	1
Otras tutorías/orientaciones	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	1
Tesis/Monografía de grado	1