



KARINA PAMOUKAGHLIAN
VIERA
Dra.



kpamoukaghlian@fcien.edu.uy

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales
Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 01/06/2026
Última actualización: 01/05/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sector Educación Superior/Público / I.C.G.

Dirección: Igua 4225 / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (5982) 5258623

Correo electrónico/Sitio Web: kpamoukaghlian@fcien.edu.uy 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/defensa: Sedimentología y Estratigrafía de la Formación Piedras de Afilar, Terreno Tandilia, Uruguay - Arpobada 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/defensa: <http://cig.museo.unlp.edu.ar>

Financiación:

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, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: 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

BALANCE HÍDRICO, HIDRODINÁMICA SUBTERRÁNEA Y SUPERFICIAL Y MODELOS HIDROGEOLOGÍCOS (09/2025 - 09/2025)

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

Modelado de Flujo Numérico y Transporte de Contaminantes utilizando Visual MODFLOW Flex, (12/2023 - 12/2023)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Empresa Privada / Water Services and Technologies ,
Brasil
24 horas
Palabras Clave: Modelado hidrogeológico Aplicaciones en contaminación Modelos conceptuales y numéricos

SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. APLICACIONES AVANZADAS (Aprobado: 8) (12/2020 - 01/2021)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Unidad de Educación Permanente , Uruguay
30 horas
Palabras Clave: LiDAR Magine learning Topología

Big Data (08/2020 - 09/2020)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Autonoma de Barcelona , España
Palabras Clave: INEFOP CUORSERA ONLINE

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 / 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 , Uruguay
40 horas
Areas 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
Areas 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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geotectónica

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

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Asociación Paleontológica Argentina , Argentina
45 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Sedimentología

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

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata , Argentina
45 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

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

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

Hidrogeología Ambiental (01/1999 - 01/1999)

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

Exploración Mineral (01/1999 - 01/1999)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Simposio Sudamericano de Geología Isotópica (2026)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: SUG, Uruguay
Alcance geográfico: Internacional

XI Congreso Uruguayo de Geología (2025)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Geología, Uruguay
Alcance geográfico: Regional

XVI Congreso Latinoamericano de Hidrogeología (2024)

Tipo: Congreso
Alcance geográfico: Internacional

Congreso Latinoamericano de Investigación y Educación Superior Interdisciplinaria (2024)

Tipo: Congreso
Alcance geográfico: Internacional

SETAC Latin American 15th Biennial Meeting (2023)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: SETAC, Society of Environmental Toxicology and Chemistry, Uruguay
Alcance geográfico: Internacional

II Simposio de Arsénico en Agua Subterránea de Uruguay (2022)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Geología, Uruguay
Alcance geográfico: Regional

X Congreso Uruguayo de Geología (2022)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Geología, Uruguay
Alcance geográfico: Regional

Charlas Geología en Casa (2020)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Geología, Uruguay

IX Congreso Uruguayo de Geología (2019)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Geología, Uruguay

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

VIII Congreso Argentino de Hidrogeología (2013)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: ALHSUD, Argentina

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 Reunion Argentina de Sedimentología (2008)

Tipo: Otro
Institución organizadora: RAS, AAS, Argentina

V Congreso Uruguayo de Geología (2007)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SUG, Uruguay

V Simposio Sudamericano de Geología Isotópica (2006)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: SSAGI, Uruguay

IV Congreso Latinoamericano de Sedimentología, XI RAS (2006)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: AAS, Argentina

XVI Congreso Geológico Argentino (2005)

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

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

Tipo: Simposio
Institución organizadora: IGCP 478, Uruguay

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

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SUG, 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

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

PRIMERAS JORNADAS URUGUAYAS DE HIDROGEOLOGIA (2001)

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

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

OTRAS INSTANCIAS

Artículo en Boletín de ALGU : "Agua subterránea: una necesidad hoy" (2020)

Uruguay

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

Centro Universitario Regional Litoral Norte / Departamento de Agua y Suelo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2025 - a la fecha)

colaborador 2 horas semanales

Docente colaborador en curso de Principios de Hidroquímica y colaboración mutua en proyectos de hidrogeología e hidrogeoquímica.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Honorario

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

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

G2 Asistente de Hidrogeología 30 horas semanales / Dedicación total

Concurso ganado con 83,5% del puntaje total. Dedicación Total desde Octubre de 2021.

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) Trabajo relevante

Asistente 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) Trabajo relevante

Asistente de Geología 20 horas semanales

Docente en cursos de Geología General I y Geología del Uruguay

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Recursos hídricos asociados al basamento cristalino (06/2020 - a la fecha)

Se ha comenzado con trabajos de investigación, aún sin financiación, como parte del Proyecto de Dedicación Total. Se utilizan fondos de alícuota PEDECIBA y partida DT para realizar avances en la investigación hasta ahora desarrollada en el Sureste de Montevideo y en la zona costera de Canelones.

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Coordinador o Responsable

Equipo: PAMOUKAGHLIAN, K.

Acuífero Fracturado (05/2020 - a la fecha)

Se ha comenzado con una investigación en Acuífero Fracturado. Se participó con un resumen al Congreso Mundial IAH, sobre acuíferos discontinuos en el Precámbrico sur de Uruguay. También en el X Congreso Uruguayo de Geología. Asimismo se tiene una publicación aceptada en la Revista de la SUG, sobre este tema.

Aplicada

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Coordinador o Responsable

Equipo: PAMOUKAGHLIAN, K.

Acuíferos Fracturados de Canelones (12/2023 - a la fecha)

En la línea de investigación sobre Acuíferos Fracturados, descrita en el proyecto de Dedicación Total de la suscrita, se contribuirá como investigadora en el marco del Convenio Facultad de Ciencias-Intendencia de Canelones, recientemente aprobado. La participación implica una carga horaria de 5hs semanales, correspondiente a una compensación.

5 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: COLLAZO, P. , PAMOUKAGHLIAN, K. , Ayudante

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

REMA: Red Iberoamericana para la restauración y fortalecimiento del manejo de los acuíferos en paisajes afectados por incendios (02/2026 - a la fecha)

Código: REMA Se generaran insumos (libros, guías, etc.) para el manejo de acuíferos afectados por incendios, lo cual afecta todo el ciclo hidrológico y en particular la recarga de los acuíferos.

1 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: PAMOUKAGHLIAN, K.

Caracterización hidrogeológica preliminar de los acuíferos fracturados del norte de Montevideo, Uruguay (07/2023 - 03/2026)

Proyecto PEDECIBA- "Despegue Científico"

10 horas semanales

Coordinador o Responsable

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:3

Equipo: PAMOUKAGHLIAN, K. , Martinatto , Rodríguez , Muñoz

PROYECTO Mitigación de Arsénico en agua subterránea. CTAgua-Efice S.A. (09/2020 - 03/2022)

Proyecto interinstitucional: Facultad de Ciencias-Facultad de Química (UDELAR, Montevideo y Litoral Norte), para pruebas de remediación de agua subterránea con As en perforaciones in situ, en la zona de Kiyú. Co-responsable en actividades de Facultad de ciencias.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Recursos Hídricos Subterráneos

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Equipo: PAMOUKAGHLIAN, K. , COLLAZO, Paula (Responsable) , BUHL, Valery , ALVAREDA, Elena , G. FACCHIN (Responsable)

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

Noche iberoamericana de los y las investigadores (09/2024 - a la fecha)

2 horas

Colaboración en programa de Visitas de Facultad de Ciencias (02/2026 - a la fecha)

1 horas

Participación en LATITUD CIENCIAS 2023 (09/2023 - 09/2023)

20 horas

Participación en programa de visitas, Latitud Ciencias, curso para Maestros Rurales, Laboratorio Móvil y otras actividades. (03/2017 - 08/2019)

SECRETARIA DE EXTENSION

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

SECTOR EMPRESAS/PÚBLICO - EMPRESA PÚBLICA - URUGUAY

Obras Sanitarias del Estado / División Aguas Subterráneas de la
Gerencia de Agua Potable

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (10/2012 - 10/2014)

Consultora 40 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Facultad de Ciencias Naturales y Museo- UNLP

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (02/2006 - 08/2012) Trabajo relevante

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:

Áreas 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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 20 horas

Carga horaria de investigación: 10 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, como Responsable de Trabajos Prácticos de los cursos de "Hidrogeología" y de "Vulnerabilidad y contaminación de acuíferos", dictando algunas clases teóricas, organizando salidas de campo y seminarios.

Mi primera línea de investigación es en Hidrogeología. Se ha elaborado un proyecto sobre Acuíferos Fisurados del Precámbrico Sur de Uruguay (aprobado como Proyecto de Dedicación Total en Octubre de 2021 y se está solicitando financiación en llamados diversos. La suscrita ingresó a PEDECIBA en 2022 como Grado 3 en investigación y dicta de manera bianual un curso de postgrado "Aplicaciones de Hidrogeología: Porosidad y Permeabilidad". Junto al tutor Dr. Masquelín, soy co-tutora del estudiante de maestría Marcelo Aboy, quien desarrolla su tesis con objetivos de geología estructural e hidrogeología de acuíferos fracturados.

En 2023 obtuve la financiación de un Proyecto sobre Acuíferos Fracturados del Norte de Montevideo, a través del llamado Despegue Científico de PEDECIBA, renovado en 2024 y finalizado en marzo de 2026. Como primer producto de este Proyecto se presentaron los resultados en el XVI Congreso Latinoamericano de Hidrogeología (2024) y con la publicación en un capítulo de libro. Se está elaborando un trabajo sobre el tema para publicar en una revista arbitrada. También se está elaborando un anteproyecto de Trabajo Final de grado en la zona.

Investigo actualmente los acuíferos fracturados y costeros de Canelones, sobre lo cual se ha publicado recientemente en *Geoscience and Environment Protection Journal* (2024), evaluando una posible intrusión salina o un origen geogénico del Na. También fue presentado un trabajo sobre el tema en el Congreso "9th International Conference on Environmental Pollution, Treatment and Protection" (ICEPTP 2024) y en el XI Congreso Uruguayo de Geología. Dicho estudio se abordó de manera independiente y hasta ahora se solventaron los análisis químicos realizados en el Laboratorio de Suelos y Agua con fondos de PEDECIBA y de la patida DT. Se está postulando este proyecto en un llamado de CSIC (con interés de OSE y DINAGUA), donde se plantea abordar el tema desde un enfoque integral multiescala con mapeo geológico, geofísica, hidroquímica e hidrología isotópica.

Soy tutora de Trabajo Final de Grado de la Bach. Elyana Muñoz con anteproyecto aprobado, donde se ha comenzado con los estudios sobre los acuíferos fracturados de Canelones en la zona de Costa Azul, para estudiar particularmente la variabilidad espacial y temporal del Na.

He colaborado en investigaciones sobre el Acuífero Guaraní, contribuyendo con la petrografía sedimentaria de las formaciones aflorantes, con la publicación de un trabajo como coautora (2022).

En 2024 participé en la elaboración de la primera Carta Hidrogeológica del Departamento de Canelones, en el marco de un convenio de Recursos Hídricos Subterráneos con la Intendencia de Canelones, colaborando principalmente en la cartografía hidrogeológica y caracterización de los acuíferos fracturados. Dicho documento se encuentra disponible en la página web de la IC y en el repositorio de CEREGAS y se publicarán los resultados en varias revistas científicas.

También investigo sobre el tema del arsénico en agua subterránea, con una publicación reciente (2023), un capítulo de libro (2023) y presentaciones en Congreso SETAC (2023), habiendo dirigido un Trabajo Final de grado sobre el tema. Además junto con la Dra. Elena Alvareda se ha elaborado un índice de calidad respecto a contaminantes clave como el Fluoruro, Arsénico y Selenio y ha sido aceptado un artículo sobre el tema en la revista *Agrociencia Uruguay*.

2. Mi segunda línea de investigación es en el área de Estratigrafía del Precámbrico en la Facultad de Ciencias, ligada directamente con mi tema central de investigación (proyecto DT) sobre acuíferos fracturados. 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 (cortes delgados y difracción de rayos X (XRD) y MEB-EDS). 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 publicó un capítulo del libro Geología del Uruguay, con los principales resultados sedimentológicos de la tesis doctoral. Se continúa estudiando el basamento paleoproterozoico, con edades reveladoras para el Granito La Tuna y las metacuarcitas de Araminda, datos publicados en 2017 en J. of South American Earth Sciences. Uno de los principales problemas que surgió en la investigación es justamente el de la edad y la proveniencia. Si bien los valores isotópicos de ^{13}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 2021 se publicó un manuscrito en el J. of South American Sciences revelando interesantes datos sobre paleogeografía en el contexto del Gondwana para esta unidad. También se presentaron estos datos en el Congreso Internacional de Sedimentología y Reunión Argentina de Sedimentología (2021). Otros datos fueron presentados recientemente en la Primeras Jornadas de Minería y Geología Jorge Bossi en Treinta y Tres, con una publicación en evaluación para su futura publicación en la revista Agrociencia Uruguay. Además se continuaron los estudios sobre el Terreno Tandilia, con un trabajo sobre la geoquímica de las pelitas de Fm. Montevideo y Fm. Paso Severino, en el XI Congreso Uruguayo de Geología. Asimismo se encontraron importantes evidencias de las edades heredadas de las doleritas de la Fm. Piedras de Afilar, con un trabajo en el SSAGI 2026. La compilación de estos datos junto con dataciones Sm-Nd se publicarán prontamente en revistas arbitradas.

Finalmente, cabe señalar que soy actualmente editora invitada para la publicación de trabajos sobre Geología en la Revista Agrociencia Uruguay.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Hydrogeochemical studies in drought scenarios: Canelones, Uruguay case study (Completo, 2024)

PAMOUCAGHLIAN, K., ALVAREDA, E., CACERES, M., PANZL, R., ABOY, M., DA ROCHA, S., GAMAZO, P., COLLAZO, P.

Journal of Geoscience and Environment Protection, 2024

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23274336

E-ISSN: 23274344

Advances and challenges to implementing the project: arsenic in Uruguayan groundwater and associated health risk (Completo, 2023)

PAMOUCAGHLIAN, K., COLLAZO, P., ALVAREDA, E., MAÑAY, N.

Observatorio de la Economía Latinoamericana, v.: 21 10, - 16061, 2023

Palabras clave: arsenic concentration groundwater pilot area

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: 16078
Escrito por invitación
E-ISSN: 16968352
DOI: [10.55905/oelv21n10-084](https://doi.org/10.55905/oelv21n10-084)
<https://observatoriolatinoamericano.com/>



Guarani Aquifer System sedimentary petrography of outcropping formations and hydrogeologic implications (Completo, 2022)

COLLAZO, P. , PAMOUKAGHLIAN, K. , CHIGLINO, L.
Agrociencia Uruguay, 2022
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Montevideo
ISSN: 27305066
E-ISSN: 23011548
DOI: [10.31285/AGRO.26.506](https://doi.org/10.31285/AGRO.26.506)
Publicación especial en honor a Jorge Bossi.

WEB OF SCIENCE™ Scopus® latindex

CARACTERIZACIÓN PRELIMINAR DE LOS ACUÍFEROS FRACTURADOS DEL SUDESTE DE MONTEVIDEO, URUGUAY (Completo, 2021)

PAMOUKAGHLIAN, K. , PÉREZ , GAYE , RAMOS , DRAPER , ABOY , MONTAÑO
Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, 2021
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 07972997
E-ISSN: 2730485X
<https://www.sociedadgeologiauy.org/revista/>

"The Piedras de Afilar Formation (Neoproterozoic, Uruguay): sedimentology and provenance of a key unit for SW-Gondwana paleogeography" (Completo, 2021) Trabajo relevante

PAMOUKAGHLIAN, K. , GAUCHER, C. , POIRÉ, D.G. , FREI, R.
Journal of South American Earth Sciences, v.: 108 103176 , p.:1 - 26, 2021
Palabras clave: Tandilia Terrane Rio de la Plata Craton Facies analysis rare earth elements
Ediacaran
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 08959811
E-ISSN: 18730647
ScienceDirect
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Arsénico en agua subterránea de Uruguay y riesgo a la salud asociado: resultados preliminares (Completo, 2020)

COLLAZO , PAMOUKAGHLIAN , VALERY BÜHL , PAULINA PIZZORNO , MANAY, N.
Revista Latinoamericana de Hidrogeología, p.:44 - 55, 2020
Escrito por invitación
ISSN: 16760999
DOI: [103176](https://doi.org/10.3176)

ESTUDIO DE CALIDAD DEL AGUA DEL SISTEMA ACUÍFERO PÉRMICO EN LA REGIÓN NORESTE DE URUGUAY (Completo, 2019) Trabajo relevante

PAMOUKAGHLIAN, K. , PEREZ, A. , SAMANIEGO, L.
Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, 2019
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 07972997
E-ISSN: 2730485X

latindex

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) Trabajo relevante

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

E-ISSN: 18730647

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

Escrito por invitación

ISSN: 07972997

E-ISSN: 2730485X

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

[latindex](#)

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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.

Revista Latinoamericana de Hidrogeología, 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.

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Paleocurrent analysis of the Piedras de Afilar Formation (Neoproterozoic of Uruguay): paleoenvironmental and paleogeographic implications (Completo, 2025)

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

Agrociencia Uruguay, 2025
Escrito por invitación
Fecha de aceptación: 17/12/2025
ISSN: 27305066
E-ISSN: 23011548
El artículo se encuentra en evaluación.

Groundwater in Uruguay: Integrated Risk Evaluation of Arsenic and Fluoride by Geostatistics and Groundwater Quality Index (Completo, 2025)

ALVAREDA , PAMOUKAGHLIAN, K. , Cáceres Happel M.; Cáceres M., Bessone, L. , RAMOS, J. , Da Rocha, Sofía , PANZL, R, Gamazo, P.

Agrociencia Uruguay, 2025
Escrito por invitación
Fecha de aceptación: 18/12/2025
ISSN: 27305066
E-ISSN: 23011548

LIBROS

Agua Subterránea: Retos para una gestión sostenible. Tomo 2: Hidroquímica, calidad y contaminación (Participación , 2024) Publicado

CACERES, M. , PAMOUKAGHLIAN, K. , ALVAREDA, E.
Editorial: UNLPam
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-950-863-513-6

Capítulos:
Variabilidad hidrogeoquímica de algunos parámetros químicos clave de acuífero en Costa Azul, Uruguay
Página inicial 59, Página final 66

Agua subterránea: Retos para una gestión sostenible. Tomo 1: Hidrogeología Regional (Participación , 2024) Publicado

PAMOUKAGHLIAN, K. , RODRIGUEZ, V. , MARTINATO, V. , MUÑOZ, E. , PEREZ, S.
Editorial: UNLPam
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-950-863-513-6

Capítulos:
PRINCIPALES FRACTURAS PORTADORAS DEL ACUÍFERO CONFORMADO POR EL BASAMENTO CRISTALINO EN MONTEVIDEO, URUGUAY
Página inicial 50, Página final 57

Arsenic in the Environment: Bridging Science to Practice for Sustainable Development As2021 (Participación , 2023) Publicado Trabajo relevante

PAMOUKAGHLIAN, K. , COLLAZO, P. , ALVAREDA, E. , MAÑAY, N.
Editor/Compilador: J. Bundschuh & P. Bhattacharya
Editorial: CRC Press/Taylor and Francis
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-1-032-32928-4

Capítulos:

Reports of advances and challenges during the first steps of the Project: Arsenic in uruguayan groundwater and health risk associated.

Página inicial 295, Página final 296

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

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

Editor/Compilador: Jorge Bossi y Claudio Gaucher

Editorial: Jorge Bossi y Claudio Gaucher Editores , Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

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: 9789974011212

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

Página inicial 121, Página final 138

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Informe de evaluación del Proyecto de Pequeñas Localidades y Escuelas Rurales (BID-OSE) (2016)

Completo

PAMOUCAGHLIAN, K.

Medio de divulgación: Otros

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

DOLERITES OF THE PIEDRAS DE AFILAR FORMATION (URUGUAY): U-Pb AGE, INHERITANCE AND INSIGHTS FOR THE TANDILIA TERRANE (2026)

GAUCHER, C. , Will, T. , PAMOUCAGHLIAN, K. , Ling, X.X.

Publicado

Resumen expandido

Descripción: XIV South American Symposium of Isotopic Geology

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2026

Publicación arbitrada

NUEVAS EVIDENCIAS GEOQUÍMICAS APOYAN LA SEPARACIÓN DEL TERRENO TANDILIA (PALEOPROTEROZOICO, CRATÓN RIO DE LA PLATA) (2025)

GAUCHER, C. , PAMOUCAGHLIAN, K.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XI Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2025

Estudio hidrogeológico preliminar de los acuíferos fracturados del norte de Montevideo, Uruguay (2025)

PAMOUKAGHLIAN, K., MARTINATO, V., RODRIGUEZ, V., Muñoz, E., Pérez, S.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XI Congreso Uruguayo de Geología

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

Estudio hidrogeoquímico de los acuíferos fracturados y costeros del sureste de Uruguay (2025)

PAMOUKAGHLIAN, K., ALVAREDA, CACERES, M., PANZL, R., Aboy, Marcelo., Da Rocha, Sofía, Muñoz, E., PAULA COLLAZO, Gamazo, P.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XI Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2025

Anales/Proceedings: Actas del XI Congreso de Geología del Uruguay

Publicación arbitrada

Arsénico en agua subterránea y riesgos a la salud asociados (2024)

COLLAZO, P., ALVAREDA, E., BUHL, V., FACHIN, G., MAÑAY, N., PAMOUKAGHLIAN, K., PIZZORNO, P.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Cuarto congreso latinoamericano de educación superior e investigación interdisciplinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Proyecto mitigación de arsénico en agua subterránea caso de estudio: Kiyú, San José. Uruguay (2024)

COLLAZO, P., FACHIN, G., PAMOUKAGHLIAN, K., Buhl, V., Pizzorno, P., Alvareda, E.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Año del evento: 2024

Medio de divulgación: Internet

PRINCIPALES FRACTURAS PORTADORAS DEL ACUÍFERO CONFORMADO POR EL BASAMENTO CRISTALINO EN MONTEVIDEO, URUGUAY (2024)

PAMOUKAGHLIAN, K., RODRIGUEZ, V., MARTINATO, V., MUÑOZ, E., PEREZ, S.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso Argentino y XVI Congreso Latinoamericano de Hidrogeología

Ciudad: Santa Rosa, La Pampa

Año del evento: 2024

ISSN/ISBN: 2451-5930

Publicación arbitrada

Editorial: Revista de la Universidad Nacional de La Pampa

Medio de divulgación: Internet

VARIABILIDAD HIDROGEOQUÍMICA DE ALGUNOS PARÁMETROS QUÍMICOS CLAVE DE ACUÍFEROS EN COSTA AZUL, URUGUAY (2024)

CACERES, M., PAMOUKAGHLIAN, K., ALVAREDA, E.

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XII Congreso Argentino y XVI Congreso Latinoamericano de Hidrogeología
Ciudad: Santa Rosa, La Pampa
Año del evento: 2024
ISSN/ISBN: 2451-5930
Publicación arbitrada
Editorial: Revista de la Universidad Nacional de La Pampa
Medio de divulgación: Internet

Geochemistry and Variability of Arsenic Concentration in Groundwater: Kiyu Case, San Jose, Uruguay (2023)

COLLAZO, P. , PAMOUKAGHLIAN, K. , FACCHIN, G.

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: SETAC Latin American 15th Biennial Meeting
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Anales/Proceedings: SETAC Latin American 15th Biennial Meeting Abstract book, Montevideo
Publicación arbitrada
Presenter: Karina Pamoukaghlián

Arsenic and Its Inorganic Species in Boreholes for Human Consumption in Southeastern Kiyú, San José, Uruguay (2023)

PANZL, R. , ALVAREDA, E. , PAMOUKAGHLIAN, K.

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: SETAC Latin American 15th Biennial Meeting
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Anales/Proceedings: SETAC Latin America 15th Biennial Meeting Abstract Book, Montevideo
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
<https://www.setac.org/resource/sla-15-biennial-meeting-abstract-book-pdf.html>
Presenter: Karina Pamoukaghlián

"Arsenic High Levels in Raigon Aquifer at Kiyu, Libertad and Santa Regina Localities " (2023)

PAMOUKAGHLIAN, K. , COLLAZO, P. , BUHL, V. , PIZZORNO, P. , ALVARDA, E. , MAÑAY, N.

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: SETAC Latin American 15th Biennial Meeting
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Anales/Proceedings: SETAC Latin American 15th Biennial Meeting Abstract Book, Montevideo.
Publicación arbitrada
Ciudad: Oxford
Medio de divulgación: Internet
<https://www.setac.org/resource/sla-15-biennial-meeting-abstract-book-pdf.html>

Análisis de paleocorrientes en la Formación Piedras de Afilas (Neoproterozoico, Uruguay): implicancias en estudios paleoambientales, paleogeográficos y de proveniencia (2023)

PAMOUKAGHLIAN, K. , GAUCHER, , POIRE

Publicado
Resumen expandido
Descripción: Jornadas de Geología y Minería Jorge Bossi
Ciudad: Treinta y Tres
Año del evento: 2023
Medio de divulgación: Internet

Hydrochemistry studies of saltwater intrusion in drought scenarios in Canelones, Uruguay's aquifers

(2023)

ALVAREDA, E., PAMOUKAGHLIAN, K.

Publicado

Resumen

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Proceedings of ICEPTP 2024

Medio de divulgación: Internet

<https://iceptp.com/>

ASPECTOS METODOLOGICOS PARA EL ESTUDIO DE LOS ACUIFEROS FRACTURADOS COSTEROS DEL PRECAMBRICO SUR DE URUGUAY (2022)

PAMOUKAGHLIAN, K., ALVAREDA

Publicado

Resumen

Descripción: X Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<https://10congresogeologia.uy/>

Caracterización preliminar de los acuíferos fracturados del sureste del Departamento de Montevideo (2022)

PAMOUKAGHLIAN, K., PÉREZ MATTIAUDA, GAYE, RAMOS, DRAPER, MARCELO, MONTAÑO

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: X Congreso uruguayo de geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

<https://10congresogeologia.uy/>

NIVELES DE ARSÉNICO ELEVADOS EN EL SISTEMA ACUÍFERO RAIGÓN, EN LAS ZONAS DE KIYÚ, LIBERTAD Y SANTA REGINA. (2022)

PAMOUKAGHLIAN, K., COLLAZO, P., BUHL, V., PIZZORNO, P., MAÑAY, N.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: II Simposio de Arsénico en agua subterránea de Uruguay

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

ESTUDIO SOBRE EL ARSÉNICO Y SUS ESPECIES EN PERFORACIONES PARA CONSUMO HUMANO AL SURESTE DE KIYÚ, SAN JOSÉ, URUGUAY (2022)

PANZL, ALVAREDA, PAMOUKAGHLIAN, K., BUHL, PIZZORNO

Publicado

Resumen expandido

Descripción: X Congreso Uruguayo de Geología y II Simposio de Arsénico en agua subterránea de Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Ciudad: Montevideo

Medio de divulgación: Internet

<https://10congresogeologia.uy/>

ESTUDIO DE LA POSIBLE INCIDENCIA DEL CAUDAL DE BOMBEO EN LA VARIABILIDAD DE LOS NIVELES DE ARSÉNICO EN EL AGUA SUBTERRÁNEA (2022)

PANZL, R., SUAREZ, M., CARDOZO, M., RAMOS, A., PAMOUKAGHLIAN, K.

Publicado

Resumen expandido

Descripción: X Congreso Uruguayo de Geología y II Simposio de Arsénico en agua subterránea de Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
<https://10congresogeologia uy/>

Report about advances and challenges during the first steps of the Project: Arsenic in uruguayan groundwater and associated health risk (2021)

PAMOUCAGHLIAN, K. , COLLAZO, P. , ALVAREDA, E. , MAÑAY, N.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: The 8th International Congress and Exhibition and Congress on Arsenic in the environment
Ciudad: Netherland (virtual)
Año del evento: 2021
Anales/Proceedings: Proceedings As2021
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
DOI: <https://doi.org/10.1201/9781003317395>
2021 Arsenic congress

Preliminary characterization of fractured aquifer in the southeast of Montevideo (2021)

PAMOUCAGHLIAN, K. , Pérez Mattauda , Gaye , Ramos , Draper , Montanno
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 47 IAH Mondial Hydrogeological Congress
Ciudad: virtual
Año del evento: 2021
Medio de divulgación: Internet

Report about progress and difficulties during the first steps of the Project: Arsenic in Uruguayan groundwater and associated health risk" (2021)

PAMOUCAGHLIAN, K. , Collazo , Alvareda , Nelly
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 8th Conference of Arsenic on the environment
Ciudad: Netherlands (Virtual)
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
As2021congress.com

Estratigrafía de la Formación Raigón en el sureste de San José (2019)

Gonzalo Bango
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: IX Congreso Uruguayo de Geología
Ciudad: Trinidad
Año del evento: 2019
Medio de divulgación: CD-Rom

Proyecto AsURU: Arsénico en agua subterránea de Uruguay: avances y dificultades. (2019)

COLLAZO, P. , MAÑAY, N. , PAMOUCAGHLIAN, K.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: IX Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Trinidad
Año del evento: 2019

Geoquímica de las pelitas de Formación Piedras de Afilas (Ediacárico, Uruguay): inferencias paleoambientales y tectónicas (2019)

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IX Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Trinidad

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad Uruguaya de Geología

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: tierras raras anomalía de Cerio proveniencia ambiente sedimentario

Medio de divulgación: CD-Rom

trabajo aceptado

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Uruguayo e Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Hidrogeología

Medio de divulgación: CD-Rom

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

COLLAZO, P., PAMOUCAGHLIAN, K.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Áreas 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)

COLLAZO, P., PAMOUCAGHLIAN, K.

Publicado

Completo

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 Afilas,

Neoproterozoico de Uruguay. (2013)

PAMOUKAGHLIAN, K.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Editorial: Sociedad Uruguaya de Geología

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

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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Editorial: Sociedad Uruguaya de Geología

Ciudad: Montevideo

Areas 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)

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Uruguayo de Geología

Año del evento: 2013

Editorial: Sociedad Uruguaya de Geología

Ciudad: Montevideo

Areas 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)

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

Publicado

Resumen

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 Afilas, Terreno Tandilia, Uruguay (2010)

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

Publicado

Resumen expandido

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

Áreas 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 Afilas Formation, Neoproterozoic, Uruguay (2010)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 18 International Sedimentological Congress

Ciudad: Mendoza

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Editorial: IAS - International Association of Sedimentologists

Ciudad: Bélgica

Áreas 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 Afilas Formation, Neoproterozoic of Uruguay (2009)

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

Publicado

Resumen

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

Áreas 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 Afilas (Neoproterozoico de Uruguay). implicancias de paleoambiente y proveniencia (2008)

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

Publicado

Resumen

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 Afilar (Neoproterozoico) en su área tipo, Terreno Tandilia, Uruguay" (2007)

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

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

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

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

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

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

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

Publicado

Resumen expandido

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)

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

Publicado

Completo

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

PRESENTACION DE UN EJEMPLO ANALÍTICO DE UN CONDUCTOR HIDRÁULICO EN EL ACUIFERO FISURADO DE LA ZONA DE PUNTA ESPINILLO-RINCÓN DEL CERRO (2003)

PAMOUCAGHLIAN, K.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: V CONGRESO DE GEOLOGÍA Y MINERÍA INGENIERÍA GEOLOGICA E HIDROGEOLOGIA

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)

MONTAÑO, J. , GUEREQUIZ, R. , PAMOUCAGHLIAN, K.

Publicado

Completo

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

TRABAJOS TÉCNICOS

Carta Hidrogeológica de Canelones (2024)

Elaboración de proyecto

PAULA COLLAZO , PAMOUCAGHLIAN, K. , STRAMBINI, V. , Akerman, F.

Se realizó en el marco de un Convenio Facultad de Ciencias-Intendencia de Canelones.

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 6 meses

Institución financiadora: Intendencia de Canelones

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Aplicaciones de Hidrogeología: porosidad y permeabilidad (2022)

PAMOUCAGHLIAN, K.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 10 semanas

Lugar: Facultad de Ciencias

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA

Información adicional: Docente responsable del curso de postgrado, a dictarse bianualmente.

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
Areas 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.

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

I SIMPOSIO DE ARSENICO EN AGUA SUBTERRANEA DE URUGUAY (2018)

PAMOUKAGHLIAN, K.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Facultad de Ciencias Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: [AsURUArsénico/Facebook.com](https://www.facebook.com/AsURUArsénico/)
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias

XVIII Congreso Uruguayo de Geología (2016)

PAMOUKAGHLIAN, K.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Intendencia Municipal de Montevideo Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: CD-Rom
Catálogo: SI

XVII Congreso Uruguayo de Geología (2013)

PAMOUKAGHLIAN, K.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Montevideo Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: CD-Rom
Web: www.sugeologia.org
Duración: 1 semanas
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Geologia
Palabras clave: Participación en el comité organizador (Relaciones públicas)

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

PERSPECTIVAS DE LA INVESTIGACIÓN SOBRE LOS ACUÍFEROS FRACTURADOS Y COSTEROS DEL SURESTE DE CANELONES, URUGUAY (2025)

PAMOUKAGHLIAN, K., ALVAREDA, Cáceres Happel M.; Cáceres M., Muñoz, E.

Idioma: Español
Artículo para el Boletín de la ASOCIACIÓN DE LICENCIADOS EN GEOLOGIA DEL URUGUAY

PERSPECTIVAS DE LA INVESTIGACIÓN SOBRE LOS ACUÍFEROS FRACTURADOS Y COSTEROS DEL SURESTE DE CANELONES, URUGUAY (2025)

Idioma: Español

Artículo para el Boletín de la ASOCIACIÓN DE LICENCIADOS EN GEOLOGIA DEL URUGUAY

Agua subterránea y déficit hídrico (2023)

COLLAZO, P., PAMOUCAGHLIAN, K.

País: Uruguay

Idioma: Español

Conferencia

Lugar: Conferencia virtual

Institución Promotora/Financiadora: ALGU

Agua subterránea: una necesidad hoy (2020)

PAMOUCAGHLIAN, K.

País: Uruguay

Idioma: Español

Artículo en Boletín de ALGU (Asociación de Licenciados en Geología del Uruguay)

Importancia de los recursos hídricos asociados al basamento cristalino de Uruguay (2020)

PAMOUCAGHLIAN, K.

País: Uruguay

Idioma: Español

disertación online: en Evento organizado por la S.U.G.: Charlas "Geología en Casa"

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Geología

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Proyecto CSIC-vinculación Universidad-sector productivo (2023)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Proyecto CSIC

Proyecto Fondo Vaz Ferreira (2023)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Provenance and geotectonic setting of the Paleoproterozoic Cerro Figurita Formation (Rio de la Plata Craton, Uruguay (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of South American Earth Science

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Primeras Jornadas de Geología y Minería JORGE BOSSI (2023)

Revisiones

Uruguay

CURE Treinta y Tres

II Simposio de Arsénico en agua subterránea de Uruguay (2022 / 2022)

Revisiones

Uruguay

Sociedad Uruguaya de Geología

Congreso Uruguayo de Geología (2015 / 2016)

Revisiones

Uruguay

Arbitrado

Sociedad Uruguaya de Geología

Integrante del comité organizador y del comité científico.

JURADO DE TESIS

Licenciatura en Recursos Naturales (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Rivera ,

Uruguay

Nivel de formación: Grado

Estudiante: Romy González

Licenciatura en Geología (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Estudiantes: Santiago Ford y Virginia Strambini

Licenciatura en Geología (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Tesis de Virginia Strambini

Licenciatura en Geología (2020 / 2020)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Trabajo final de Grado de Paula Alvarez

Tecnicatura en Cartografía (2020 / 2020)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Trabajo final de la Tecnicatura en Cartografía de Irene Balado

Licenciatura en Geología (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Tesis de grado de Viviana Rivero, sobre hidrogeología.

Licenciatura en Geología (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Trabajo de grado de Sebastián Pérez, sobre Hidrogeología de la Formación Mígues.

Licenciatura en Geología (2017 / 2018)

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

GRADO

Evaluación de la vulnerabilidad de los acuíferos fisurado y poroso ubicados en el sector suroeste del Departamento de Colonia (2022 - 2022)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Geografía, Licenciatura en Geología, Licenciatura en Biología
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (PAMOUKAGHLIAN, K. , COLLAZO, P.)
Nombre del orientado: Virginia Strambini
País: Uruguay
Monografía de final del curso de Vulnerabilidad de Acuíferos.

Caraterización sedimentológica e hidráulica de la Formación Raigón (Plioceno) de la en la región sudoccidental del Departamento de San José, Uruguay"

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Instituto de Ciencias Geológicas , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gonzalo Bango
País: Uruguay
El Lic. Gonzalo Bango realizó la defensa de tesis en el día de la fecha 27 de mayo de 2020. Cotutor: Marcos Musso- Facultad de Ingeniería - GEOTECNICA. Desarrolló tarea de laboratorio en la Facultad de Ingeniería y en la Facultad de Ciencias.

OTRAS

Estudio hidráulico e hidrogeoquímico en el pozo de la Facultad de Veterinaria para su uso en el contexto de la sequía (2024 - 2024)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Instituto de Ciencias Geológicas , Uruguay
Programa: Docente orientador en proyecto PAIE: Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil de CSIC.
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sebastian Liscano, Elyana Muñoz, Valeria Rodriguez, Matias Portillo
País: Uruguay

Estudio de la problemática de As en agua subterránea en el acuífero Raigón, en los alrededores de Kiyú (2021 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Instituto de Ciencias Geológicas , Uruguay
Programa: Licenciatura en Geología
Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Rebeca Panzl
País: Uruguay
Palabras Clave: quimioestratigrafía agua subterránea anomalías de arsénico

Modelo hidrodinámico preliminar para determinar la incidencia del caudal de bombeo en la variabilidad de las concentraciones de As del agua subterránea (2021 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Instituto de Ciencias Geológicas , Uruguay
Programa: Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE) de CSIC.
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Rebeca Panzl, Marcos Suárez, Marcos Cardozo, Alejandra Ramos
País: Uruguay

Análisis de la vulnerabilidad y riesgo del Acuífero Mercedes en la Ciudad de Paysandú, mediante la aplicación de los métodos GOD y DRASTIC

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Elisa Azurica
País: Uruguay
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

POSGRADO

ANÁLISIS ESTRUCTURAL E HIDROGEOLÓGICO DE LA FORMACIÓN PIEDRAS DE AFILAR (NEOPROTEROZOICO SUPERIOR), CANELONES, URUGUAY. (2022)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / PEDECIBA , Uruguay
Programa: Maestría en Geociencias
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Marcelo Aboy
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: tectónica hidrogeología acuífero fracturado

GRADO

Caracterización hidrogeoquímica y estudio de variabilidad del sodio de los acuíferos fracturados del sureste de Canelones (2025)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Instituto de Ciencias Geológicas , Uruguay
Programa: 339 Créditos Licenciatura en Geología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Elyana Muñoz
País/Idioma: Uruguay,

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

MIA CSIC para participar en Congreso internacional (Netherlands, híbrido,) (2021)

(Internacional)
CSIC
200 euros para participar por ZOOM. con un espacio online en vivo para discusión.

IAS Travel Grant (2009)

(Internacional)

IAS

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

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 Perfeccionamiento y Beca de Formación Superior (2008)

(Nacional)

Universidad Nacional de La Plata

Beca OEA (2006)

(Internacional)

O.E.A.

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

JORNADAS DE GEOLOGIA Y MINERIA JORGE BOSSI (2023)

Otra

Se presentaron datos de paleocorrientes de la Fm. Piedras de Afilar, extractados de mi tesis doctoral y reinterpretados en función del paleoambiente, proveniencia y paleogeografía con datos actualizados.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Alcance geográfico: Regional

SETAC Latin America 15th biennial meeting (2023)

Encuentro

Se presentaron los resultados de la tesis de la Lic. Rebeca Panzl, sobre As en agua subterránea.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

SETAC Latin America 15th biennial meeting (2023)

Encuentro

Se presentaron los resultados del proyecot de Mitihgación de As.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SETAC

Alcance geográfico: Internacional

X Congreso Uruguayo de Geología (2022)

Congreso

Se presentó una metodología para abordar el estudio de acuíferos fracturados costeros, con posibles problemas de intrusión salina.

Tipo de participación: Expositor oral

X Congreso Uruguayo de Geologia (2022)

Congreso

Caracterización preliminar de los acuíferos fracturados del sureste de Montevideo

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología

Alcance geográfico: Regional

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF HIDROGEOLOGY (2021)

Congreso

Disertación oral de una publicación sobre Acuíferos Fisurados (aceptada). Es híbrido, puede ser presencial o no.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

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

TIERRA Y AGUA (2014)

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.

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).

XII Reunión Argentina de Sedimentología (2012)

Otra

Reunión Argentina de Sedimentología

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

18o. International Sedimentological Congress (2010)

Congreso

Congreso internacional de sedimentología

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: IAS

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.

European Geoscience Union General Assambly (2009)

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.

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 Latinoamericano de Sedimentología (2006)

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.

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 Yermal, 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.

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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas 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

Actuación en actividades de extensión: Laboratorio Móvil (2017), Curso CAF para maestros rurales (2018), organización de clases dentro del Programa Plataformas y Visitas, preparación y presentación de Stand de Hidrogeología en Latitud Ciencias (2018 y 2023). Delegada en Centro Tecnológico del Agua (Directorio y Comité Ejecutivo), por Facultad de Ciencias (2018-2024).

Integró el Comité evaluador de las Primeras Jornadas de Geología y Minería Jorge Bossi (2023).

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; y comité evaluador del II Simposio de Arsénico en agua subterránea, en el marco del X Congreso Uruguayo de Geología.

-Asociación de Licenciados en Geología de Uruguay (miembro de la comisión Directiva: Secretaria).

-Asociación Argentina de Sedimentología, (2003-2012 Delegada por Uruguay).

-International Association of Sedimentologists (2006-2018)

-Asociación Latinoamericana de Hidrogeología Subterránea, desde 2006 a la fecha.

- Actuación en Cogobierno Universitario: -Delegada de la Comisión Coordinadora Docente, Instituto de Geología (1996),

- Integrante del Claustro - Facultad de Ciencias UDELAR (1996-1997).- (04/02/2010)

- Delegada suplente en Comisión del Instituto de Ciencias Geológicas (2025-).

- Actuó como delegada ante DINAMA para la modificación del Decreto 253/79.

- Actualmente participa en la organización del XVII Congreso Latinoamericano de Hidrogeología como Prosecretaría. www.congresohidrogeologia2027.org

- Actualmente es docente suplente en la Comisión Directiva del Instituto de Ciencias Geológicas.

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	17
Líneas de investigación	3
Proyectos Investigación Desarrollo	9
Extensión	5
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	60
Artículos publicados en revistas científicas	11
Completo	10
Resumen	1
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	2
Completo	2
Trabajos en eventos	42
Libros y Capítulos	4
Capítulos de libro publicado	4
Documentos de trabajo	1
Completo	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	11
Trabajos técnicos	1

Otros tipos	10
EVALUACIONES	15
Evaluación de proyectos	2
Evaluación de eventos	3
Evaluación de publicaciones	1
Jurado de tesis	9
FORMACIÓN RRHH	8
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	6
Otras tutorías/orientaciones	4
Tesis/Monografía de grado	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	1