

VII REUNIÓN ARGENTINA DE GEOQUÍMICA DE LA SUPERFICIE



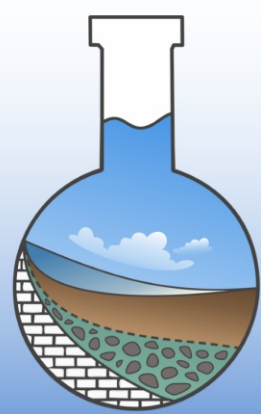
Cronograma VII RAGSU - año 2025

	Miércoles 26/11 Sala 1	Jueves 27/11 Sala 1	Viernes 28/11 Sala 1
09:00 - 09:20 hs.	Apertura	PO11-4.21	PO24-7.1
09:20 - 09:40 hs.		PO12-4.22	PO25-7.2
09:40 - 10:00 hs.		PO13-4.16	PO26-10.1
10:00 - 10:20 hs.	Conferencia 1	Conferencia 3	PO27-11.8
10:20 - 10:40 hs.			Pausa / intermedio
10:40 - 11:00 hs.			Pósteres y presentación de libro
11:00 - 11:20 hs.	Pausa / intermedio	Pausa / intermedio	
11:20 - 11:40 hs.	PO1-1.1	PO14-4.18	
11:40 - 12:00 hs.	PO2-1.3	PO15-4.20	
12:00 - 12:20 hs.	PO3-1.4	PO16-4.7	
12:20 - 12:40 hs.	PO4-1.7	PO17-4.23	
12:40 - 13:00 hs.	PO5-2.1	PO18-5.1	
13:00 - 13:20 hs.	Pausa almuerzo	Pausa almuerzo	Pausa almuerzo
13:20 - 13:40 hs.			
13:40 - 14:00 hs.			
14:00 - 14:20 hs.	Conferencia 2	Conferencia 4	PO28-11.1
14:20 - 14:40 hs.			PO29-11.2
14:40 - 15:00 hs.			PO30-11.3
15:00 - 15:20 hs.	Pausa / intermedio	Pausa / intermedio	PO31-11.5
15:20 - 15:40 hs.	PO6-3.3	PO19-5.2	PO32-11.9
15:40 - 16:00 hs.	PO7-4.1	PO20-6.1	Cierre
16:00 - 16:20 hs.	PO8-4.3	PO21-6.3	
16:20 - 16:40 hs.	PO9-4.4	PO22-6.4	
16:40 - 17:00 hs.	PO10-4.5	PO23-6.5	

* PO = Presentación oral de 15 minutos y 5 minutos extra para preguntas

Conferencias

- ¿Pueden estimarse con más precisión los orígenes de compuestos de N modelando mezclas de agua con apoyo isotópico?
Dra. Mónica Blarasin. Dpto. GEOLOGÍA. FCEFQyN. UNRC.
- Plaguicidas en el ambiente: estudios en sistemas agrícolas de Argentina.
Dra. Ing. Agrónoma Virginia Aparicio. INTA CONICET.
- Composición de isótopos estables en carbonatos pedogenéticos como proxy paleoambiental.
Dr. Pablo José Bouza. CONICET-CENPAT.
- Basaltos y descarbonización: el rol del *enhanced rock weathering* en las soluciones climáticas del futuro.
Dr. Sergio A. Bea. Terradot Soil. Inc., CA, USA. Eramine Sudamérica, Salta, ARG.



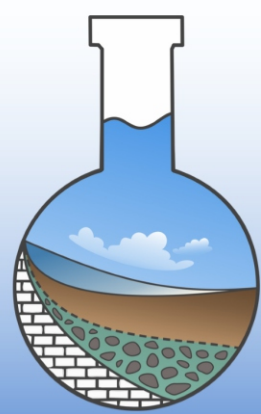
VII REUNIÓN ARGENTINA DE GEOQUÍMICA DE LA SUPERFICIE



Presentaciones orales

26 de noviembre

Orden y primer/a autor/a		Título del trabajo
PO1-1.1	Cabera, Adriana	GEOQUÍMICA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS EN MEDIO FRACTURADO EN LA ZONA SERRANA "EL PARADOR DE LA MONTAÑA" (CÓRDOBA)
PO2-1.3	Albornoz, C.	EXPOSICIÓN DE EISENIA FETIDA A SUELOS CONTAMINADOS CON METALES PESADOS Y EL EFECTO SOBRE BIOMARCADORES
PO3-1.4	Lisboa, M.S.	UNA PRIMERA APROXIMACIÓN AL ROL DE LA ESCORRENTÍA SUBTERRÁNEA EN LA DINÁMICA DE NUTRIENTES EN EL LAGO NAHUEL HUAPI
PO4-1.7	Giacobone, D.	MOVILIZACIÓN DE VANADIO EN ACUÍFERO LOÉSSICO: EFECTOS DE IONES COMPETITIVOS CONDICIONES VARIABLES DE ALCALINIDAD Y REDOX
PO5-2.1	Guerriero, L.	ESTIMACIONES DE CO2 DISUELTO EN AGUAS MARINAS COSTERAS DEL VOLCÁN ACTIVO ISLA DECEPCIÓN, ANTÁRTIDA
PO6-3.3	Fonseca, M.	IMPACTO DE LA URBANIZACIÓN SOBRE EL ESTADO TRÓFICO DE SEDIMENTOS EN LAGUNAS AUSTRALES (USHUAIA, TIERRA DEL FUEGO)
PO7-4.1	Diaz, B.	GEOQUÍMICA DEL AGUA EN LAGUNAS SOMERAS DEL SUR DE SANTA CRUZ (PATAGONIA CONTINENTAL AUSTRAL, ARGENTINA)
PO8-4.3	Uran, G.	ANÁLISIS HIDROQUÍMICO, ISOTÓPICO Y ESTRUCTURAL DEL SISTEMA GEOTERMAL DE SANTA TERESITA (NO ARGENTINA)
PO9-4.4	Cabañas, D.	DESARROLLO DE LÍNEA DE BASE HISTÓRICA PARA LAS AGUAS SUPERFICIALES DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA
PO10-4.5	Sandoval, F.	ANÁLISIS PRELIMINAR DE LA RELACIÓN DEL RÍO COLORADO CON LOS ACUÍFEROS DEL GRUPO NEUQUÉN EN EL NORTE DE LA PROVINCIA DE NEUQUÉN Y RIO NEGRO



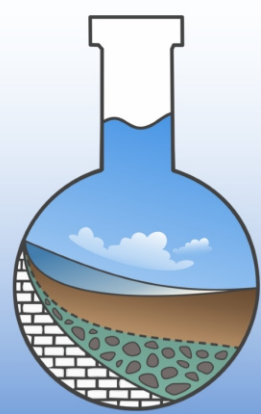
VII REUNIÓN ARGENTINA DE GEOQUÍMICA DE LA SUPERFICIE



Presentaciones orales

27 de noviembre

Orden y primer/a autor/a	Título del trabajo
PO11-4.21 Bécher Quinodóz, F.	PROCESOS DE MEZCLA PARA ESTIMAR CONTRIBUCIÓN RELATIVA DE DIFERENTES FUENTES DE AGUA EN EL SISTEMA HIDROLÓGICO RÍO SECO – RÍO CUARTO
PO12-4.22 Diaz, Malena	ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO PARA IDENTIFICAR PROCESOS Y CONEXIONES HIDROLÓGICAS ENTRE AGUAS METEÓRICAS, SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS EN UN ENTORNO URBANO
PO13-4.16 Delgado, M.	CONTENIDO DE NUTRIENTES Y SU RELACIÓN CON EL USO DEL SUELO Y CONDICIONES HIDROLÓGICAS. CUENCA DEL ARROYO EL PESCADO
PO14-4.18 Pascuini, M.	IMPORTANCIA DE LOS PROCESOS DE INTERCAMBIO CATIÓNICO EN LA HIDROQUÍMICA DEL ACUÍFERO LIBRE - CUENCA DEL ARROYO CHUCUL (CBA)
PO15-4.20 Matteoda, E.	METOLACLOR, METALAXIL, 2,4 D EN AGUAS SUBTERRÁNEAS, SUPERFICIALES Y DE RED. CANALS, CÓRDOBA
PO16-4.7 Rodriguez, Y.	PROCESOS GEOQUÍMICOS EN AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO HUMANO EN ZONAS MONTAÑOSAS Y COSTERAS DE REPÚBLICA DOMINICANA
PO17-4.23 Pramparo, S.	EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA GEOMORFOLÓGICA-LITOLÓGICA SOBRE PROCESOS HIDROGEOQUÍMICOS EN LA CUENCA DEL RÍO DE LOS SAUCES-LA CRUZ. CÓRDOBA, ARGENTINA
PO18-5.1 Borda, L.	UNDERSTANDING ARSENIC-ULEXITE INTERACTIONS IN EVAPORITE ENVIRONMENTS: EVIDENCE FROM XRPD, XPS AND XAS STUDIES
PO19-5.2 Carol, E.	HIDROGEOMORFOLOGÍA E HIDROQUÍMICA DEL ÁREA DE SALINAS CHICAS, BUENOS AIRES
PO20-6.1 Marqués, M.	METEORIZACIÓN QUÍMICA SUPERFICIAL EN ROCAS GRANÍTICAS DE LAS SIERRAS DE CÓRDOBA, ARGENTINA
PO21-6.3 Tatone, L.	CONTAMINACIÓN CON PLOMO EN SUELOS URBANOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PO22-6.4 Zimicz, C.	IMPACTO DE LA URBANIZACIÓN SOBRE ALGUNAS PROPIEDADES FISCOQUÍMICAS EN SUELOS DE USHUAIA (TIERRA DEL FUEGO)
PO23-6.5 Lutri, V.	ANÁLISIS MULTIPARAMÉTRICO EN SUELOS PARA EVALUAR EL POTENCIAL DE LIXIVIACIÓN DE HERBICIDAS



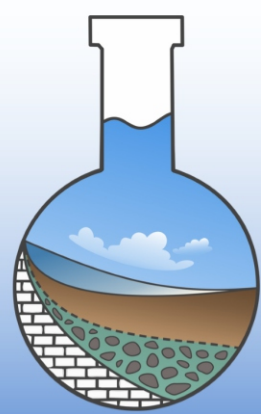
VII REUNIÓN ARGENTINA DE GEOQUÍMICA DE LA SUPERFICIE



Presentaciones orales

28 de noviembre

Orden y primer/a autor/a		Título del trabajo
PO24-7.1	Cabrera, Juan	MATERIA ORGÁNICA DISUELTA EN AGUA SUBTERRÁNEA DE AMBIENTES ÁRIDOS Y SEMIÁRIDOS
PO25-7.2	Schroeter, P.G.	MATERIA ORGÁNICA DISUELTA EN AGUA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA: EVALUACIÓN DE CALIDAD Y ORIGEN CON TÉCNICAS ÓPTICAS
PO26-10.1	Del Bono, D.	TRANSFORMACIONES MINERALÓGICAS Y QUÍMICAS DE IGNIMBRITAS DURANTE LA METEORIZACIÓN: SU ROL EN LA GÉNESIS DE YACIMIENTOS DE LITIO
PO27-11.8	Ramirez, A.	EVALUACIÓN DEL ORIGEN DE NITRATOS MEDIANTE CÁLCULO DE MEZCLAS ISOTÓPICAS ($\delta^{15}\text{N}$ - $\delta^{18}\text{O}$) PARA DEFINIR APORTES DE DIFERENTES FUENTES. AZUA (REPÚBLICA DOMINICANA)
PO28-11.1	Campodónico, V.	ESTIMACIÓN DE LA DESCARGA DE AGUA SUBTERRÁNEA EN UN RÍO DE MONTAÑA PERTURBADO ANTRÓPICAMENTE (SIERRAS PAMPEANAS)
PO29-11.2	Martin, M.E.	INTERACCIÓN AGUA SUPERFICIAL-SUBTERRÁNEA EN LAGUNAS SOMERAS DE UNA REGIÓN AGROPECUARIA PAMPEANA
PO30-11.3	Carol, E.	EVALUACIÓN DE DESCARGA DE AGUA SUBTERRÁNEA EN MARISMAS DEL LITORAL SUR BONAERENSE
PO31-11.5	Echegoyen, C.	CARACTERIZACIÓN ISOTÓPICA DE DIFERENTES RESERVORIOS DE AGUA DE LA ISLA DECEPCIÓN, ANTÁRTIDA
PO32-11.9	Cabrera, Adriana	EFFECTOS DE LA CONTINENTALIDAD Y LA ALTITUD SOBRE LA COMPOSICIÓN ISOTÓPICA DE LAS PRECIPITACIONES EN EL SUR DE CÓRDOBA



VII REUNIÓN ARGENTINA DE GEOQUÍMICA DE LA SUPERFICIE

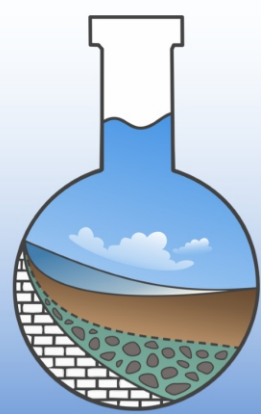


Pósteres

Eje-n° y primer/a autor/a

Título del trabajo

- 1.2 Wiejski-López, M.** Efecto del pH y del ion carbonato en la alteración de vanadatos de uranilo: implicancias en la movilidad del uranio en el medio ambiente.
- 1.5 Ciapparelli, I.** Estimación del frente de avance de compuestos fosfatados de origen orgánico dentro de un suelo molisol.
- 1.6 Blarasin, M.** Problemas geoquímicos asociados con el manganeso y el hierro en los suministros con aguas superficiales y subterráneas.
- 3.1 Tufo, A.** Evaluación del impacto de la contaminación en las características fisicoquímicas de los sedimentos de la cuenca del río Reconquista.
- 3.2 Zimmer, V.** Contenido de carbono orgánico disuelto, cobre y níquel asociado en sedimentos de diferente grado de contaminación orgánica de la cuenca Matanza-Riachuelo.
- 3.4 Bursztyn Fuentes, A.** Evaluación ambiental de cuerpos de agua de reservas naturales urbanas en la ciudad de Ushuaia, Tierra del Fuego.
- 3.5 Benito, M.E.** Influencia litológica sobre la geoquímica de aguas superficiales: estudios en la cuenca alta del río Cuarto.
- 4.2 Reato, A.** Variaciones físico químicas en cuencas glaciarias y periglaciarias de la Cordillera Nordpatagónica.
- 4.6 Calvi, C.** Evaluación de la aptitud para uso ganadero y consumo humano de manantiales cordilleranos.
- 4.8 Sepúlveda, L.** Variación espaciotemporal de la fisicoquímica del agua en un embalse del Trópico Mexicano.
- 4.9 Santucci, L.** Caracterización hidroquímica mayoritaria y nutrientes en la cuenca del río Sauce Chico.
- 4.10 Sepúlveda, L.** Evaluación de la meteorización en una cuenca proglacial de montaña en la Patagonia argentina.
- 4.11 Torres, A.** Hidroquímica del agua superficial-subterránea en la cuenca baja del río Chubut: elementos traza y tierras raras.
- 4.12 Alvarez, M.P.** Caracterización hidroquímica de la descarga subterránea en ambientes intermareales de golfos patagónicos.
- 4.13 Torres, A.** Estimación de la relación agua superficial – subterránea en la cuenca baja del río Chubut mediante el uso de ^{222}Rn .
- 4.14 Calvi, C.** Relación entre la geología local y la composición hidroquímica de manantiales en los Andes Centrales.



VII REUNIÓN ARGENTINA DE GEOQUÍMICA DE LA SUPERFICIE



Pósteres

Eje-n° y primer/a autor/a

Título del trabajo

- 4.15 Leal, M.P.** Variabilidad climática e hidroquímica del agua subterránea en la cuenca del arroyo Juan Blanco, Buenos Aires.
- 4.17 Temporetti, P.** Análisis comparativo del fósforo en sedimentos: río proglacial vs río ácido volcánico, Patagonia, Argentina.
- 4.19 Cabral, T.** Hidrogeoquímica del acuífero libre y confinado en un agroecosistema de llanura. Entorno rural de Bengolea, Córdoba.
- 5.3 Blanco, B.A.** Especiación de arsénico en travertinos fósiles del Salar del Plomo, Antofagasta de la Sierra, Catamarca.
- 5.4 Acosta, R.** Análisis preliminar de la hidrogeoquímica y sales evaporíticas de Salina de Piedra, Buenos Aires.
- 5.5 Tello, J.** Análisis estadístico multivariado de la composición geoquímica de sedimentos de humedales de Salinas del Bebedero.
- 5.6 Acosta, R.** Control geomorfológico sobre la hidroquímica de lagunas someras del oeste bonaerense.
- 6.2 Vila, J.** Efectos del fuego sobre las propiedades físico-químicas de suelos incendiados de la Provincia de Córdoba.
- 8.1 Pollicelli, M.P.** Dinámica de hidrocarburos en una marisma patagónica y potencial fitorremediador de spartina densiflora.
- 8.2 Martin, M.E.** Evaluación del estado trófico en un sistema lacustre pampeano con influencia antrópica.
- 8.3 Moya, M.** Importancia de la presencia de biopolímeros en un sistema estuarino-costal.
- 8.4 Pollicelli, M.P.** Respuestas comparadas al estrés por Pb y Zn en *Limonium brasiliense* y *Atriplex vulgatissima*: implicancias para la fitorremediación.
- 9.1 Palenzona, M.** Determinación y evaluación de factores de enriquecimiento de elementos potencialmente peligrosos (PHEs) en el PM10 de la ciudad de Bahía Blanca.
- 11.4 Álvarez, B.** Señal isotópica estable de un río de montaña: subcuenca del río Quilpo, Córdoba, Argentina.
- 11.6 Aguirre, M.** Geoquímica general e isotópica de aguas superficiales en cuencas de aporte a la laguna de Mar Chiquita (Córdoba).
- 11.7 Blarasin, M.** Mezcla de agua subterránea: definición de contribuciones de fuentes contaminantes incluyendo aporte atmosférico.