

	Martes 11	Miércoles 12	Jueves 13	Viernes 14				
09:00 - 09:15		Acreditaciones	C4 (Dr. Bia)	C5 (Lic. Mari)	GAMB01	GAMS01	09:00 - 09:15	
09:15 - 09:30					GAMB02	GAMS02	09:15 - 09:30	
09:30 - 09:45		Apertura			GAMB03	GAMS03	09:30 - 09:45	
09:45 - 10:00					GAMB04	GAMS04	09:45 - 10:00	
10:00 - 10:15					GAMB05	GAMS05	10:00 - 10:15	
10:15 - 10:30					GAMB06	GAMS06	10:15 - 10:30	
10:30 - 10:45					GAMB07	GAMS07	10:30 - 10:45	
10:45 - 11:00					Coffee break	Coffee break	10:45 - 11:00	
11:00 - 11:15					Conferencia Dr. Gaiero	C4 (Dr. Bia)	C5 (Lic. Mari)	Conferencia Dr. Colombo
11:15 - 11:30		11:15 - 11:30						
11:30 - 11:45		Almuerzo libre				11:30 - 11:45		
11:45 - 12:00						11:45 - 12:00		
12:00 - 12:15						12:00 - 12:15		
12:15 - 12:30						12:15 - 12:30		
12:30 - 12:45						12:30 - 12:45		
12:45 - 13:00						12:45 - 13:00		
13:00 - 13:15		C3 (Dra. García y Dr. Baran)			Almuerzo libre	13:00 - 13:15		
13:15 - 13:30						13:15 - 13:30		
13:30 - 13:45	C1 (Dr. Bouza)					C2 (Dra. Sanci)	Sesión de posters (GAMS, BGEO, GATM, GEXP, GSUB-GSUP parte 2)	13:30 - 13:45
13:45 - 14:00								13:45 - 14:00
14:00 - 14:15						GIAF01	GSUE01	14:00 - 14:15
14:15 - 14:30						GIAF02	GSUE02	14:15 - 14:30
14:30 - 14:45						GIAF03	GSUE03	14:30 - 14:45
14:45 - 15:00		GIAF04	GSUE04	14:45 - 15:00				
15:00 - 15:15	Coffee break	Coffee break	GIAF05	GSUE05	15:00 - 15:15			
15:15 - 15:30			GIAF06	GSUE06	15:15 - 15:30			
15:30 - 15:45			GIAF07	GSUE07	15:30 - 15:45			
15:45 - 16:00		C3 (Dra. García y Dr. Baran)			Coffee break	15:45 - 16:00		
16:00 - 16:15	C1 (Dr. Bouza)				C2 (Dra. Sanci)	GSUB01	GSUP01	16:00 - 16:15
16:15 - 16:30						GSUB02	GSUP02	16:15 - 16:30
16:30 - 16:45					GSUB03	GSUP03	16:30 - 16:45	
16:45 - 17:00		GSUB04	GSUP04	16:45 - 17:00				
17:00 - 17:15		Sesión de posters (GSUE, GIAF, GAMB, GSUB-GSUP parte 1)				17:00 - 17:15		
17:15 - 17:30						17:15 - 17:30		
17:30 - 17:45						17:30 - 17:45		
17:45 - 18:00						17:45 - 18:00		
						Brindis		

Ejes temáticos
GSUE = Geoquímica de suelos
GAMS = Geoquímica de ambientes marinos y ambientes salinos
GIAF = Geoquímica isotópica y Geoquímica de ambientes fluviales y lacustres
GSUB = Geoquímica de aguas subterráneas
GSUP = Geoquímica de aguas superficiales
GAMB = Geoquímica ambiental
BGEO = Biogeoquímica
GATM = Geoquímica de procesos atmosféricos
GEXP = Geoquímica experimental
Conferencias
Miércoles: El uso de sedimentos eólicos como herramienta para el estudio de los cambios climáticos terrestres
Viernes: Monitoreo ambiental y marcadores moleculares en la cuenca del Plata
Cursos
C1 = Generación ácida potencial en suelos hidromórficos de marismas patagónicas.
C2 = Aplicación de isótopos de C, O e H para detectar el origen natural y antrópico del CO ₂ y/o CH ₄ gaseoso y disuelto.
C3 = Geoquímica del litio y sus isótopos, minerales y aplicaciones del metal.
C4 = Técnicas espectroscópicas (XPS y XAS) aplicadas en la especiación de elementos traza en materiales geológicos.
C5 = Datación radiocarbónica en paleosuelos aplicada a estudios paleoambientales. Interpretación según la naturaleza de la muestra.

JUEVES 13/06/2019

EJE TEMÁTICO: GEOQUÍMICA ISOTÓPICA/ GEOQUÍMICA DE AMBIENTES FLUVIALES (GIAF)

GIAF01 - VARIABILIDAD DE LAS CONCENTRACIONES DE ²²²Rn EN EL ACUÍFERO ARENOSO DE LA COSTA BONAERENSE. Carretero, Silvina; Rapaglia, John; Rodrigues Capítulo, Leandro; Kruse, Eduardo.

GIAF02 - GASES NOBLES EN EL ESTUDIO DEL ACUÍFERO PAMPEANO. Martínez, Daniel; Matsumoto, Takuya; Fourré, Elise; Quiroz Londoño, Orlando Mauricio; Solomon, Kip.

GIAF03 - DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE ENRIQUECIMIENTO ISOTÓPICO DURANTE LA DENITRIFICACIÓN POR ETANOL. Elina Ceballos, Rosanna Margalef, Raul Carrey, Carlos Ayora.

GIAF04 - IDENTIFICACION DE FUENTES POTENCIALES DE LITIO EN LAS SALMUERAS PROFUNDAS DEL SALAR DE OLARAZO MEDIANTE ANALISIS GEOQUÍMICOS E ISOTÓPICOS. Garcia, M.G.; Borda, L.G.; Godfrey L.V., López Steinmetz R.L., Losada-Calderon, A.

GIAF05 - CARACTERIZACIÓN HIDROQUÍMICA REGIONAL DE LAS AGUAS DE LOS BAJOS SUBMERIDIONALES, GRAN CHACO, ARGENTINA. Emiliano Veizaga, Leticia Rodríguez, Javier Heredia, Belén Thalmeier, Dora Sosa, Luis Moreno y Eduardo Díaz.

GIAF06 - GEOQUÍMICA DE LAS AGUAS SUPERFICIALES Y EFECTOS DE LA METEORIZACIÓN EN LA CUENCA ALTA-MEDIA DEL RÍO CTALAMOCHITA. Destéfanis, Georgina, Martínez Jorge O., Gaiero, Diego M., Ribeiro, Guillermo.

GIAF07 - REMOCIÓN DE NITRÓGENO DE EFLUENTES DE FEEDLOT MEDIANTE UN FILTRO PERCOLADOR COMO TRATAMIENTO SECUNDARIO. Fleite S.N., Gonzalez, J., De los Santos C., Ciaparelli I., Iorio, A., García A. R.

EJE TEMÁTICO: GEOQUÍMICA DE SUELOS (GSUE)

GSUE01 - EFECTO DE LA HORTICULTURA AGROECOLÓGICA SOBRE LAS PROPIEDADES QUÍMICAS DE SUELOS URBANOS DEL GRAN LA PLATA. Paladino I.R., Sokolowski A.C., Wolski, J.E.; Bregante J., Visentini, J.V.; Rodríguez H., Rodriguez, E.P.; Gagey M.C., De Grazia J., Debelis S., Barrios M.B.

GSUE02 - ESTADO DE OXIDACIÓN DEL HIERRO Y MINERALOGÍA DE SUELOS GLEY DE LA LLANURA COSTERA DEL RÍO DE LA PLATA. Mauro GOMEZ SAMUS, Marcos COMERIO, Laura D. BOFF, M. Luciana MONTES, Roberto C. MERCADER y Juan Carlos BIDEGAIN.

GSUE03 - EFECTO DE ELEVADAS DOSIS DE ESTIÉRCOL BOVINO SOBRE EL GRADO DE SATURACIÓN DE FÓSFORO DE UN SUELO EN PAMPA ONDULADA. Ciapparelli, Ileana C.; Iorio, Alicia F. de; de los Santos, Christian N.; García, Ana R.

GSUE04 - VARIABLES QUÍMICAS EN SUELOS DE SANTA CATALINA BAJO DIFERENTES USOS. Rodriguez, Hernán A.; De Grazia, Javier; Prack Mc Cormick, Bárbara P.; Gagey, María C.; Barrios, Mónica. B; Sokolowski, Ana C.

GSUE05 - EVALUACION EXPERIMENTAL DE LA CALIDAD DEL SUELO EN RESPUESTA A PRACTICAS DE MANEJO HORTICOLA. LA CAMA DE POLLO. Prack Mc Cormick, Barbara; Rodríguez, Hernan; Sokolowski, Ana; Gagey, Cristina; Wolski, José; Barrios, Monica.

GSUE06 - ANÁLISIS DE LA METEORIZACIÓN QUÍMICA Y PROVENIENCIA EN LATERITAS SUBTROPICALES DE MISIONES. Campodonico, Verena A.; Pasquini, Andrea I.; Lecomte, Karina L.; García M. Gabriela; Depetris, Pedro J.

GSUE07 - BIODISPONIBILIDAD DE ELEMENTOS POTENCIALMENTE TÓXICOS EN SUELOS DEL MARGEN DEL ARROYO MORÓN, PROV. DE BUENOS AIRES. Pacheco Rudz, Erika O.; Kucher, Hernán; Torri, Silvana I. Bertini, Liliana M.

EJE TEMÁTICO: GEOQUÍMICA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS (GSUB)

GSUB01 - HIDROQUÍMICA E HIDRODINÁMICA ASOCIADA A LAS PRINCIPALES UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS EN EL NORESTE DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT. Alvarez, María del Pilar; Funes, Daniela y Bouza, Pablo José.

GSUB02 - CARACTERIZACIÓN ISOTÓPICA E HIDROQUÍMICA DE FLUIDOS GEOTERMALES Y SU INFLUENCIA EN LOS MALLINES ADYACENTES EN EL SISTEMA DOMUYO. Villalba, E., Borzi, G., Galliari, J., Tanjal, C., Carol, E., Paez, G.

GSUB03 - CARACTERIZACIÓN HIDROQUÍMICA DEL HUMEDAL COSTERO DEL ARROYO JABALÍ EN BAHÍA SAN BLAS. Lucas Misseri, Carolina Tanjal, Francisco A. Cellone, Bouza Pablo J, Alvarez María del Pilar y Carol Eleonora S.

GSUB04 - CONTAMINACIÓN POR NITRATOS EN ESTABLECIMIENTOS TAMBEROS DEL PARTIDO DE PUNTA INDIO. Pugliese, Irina; Cellone, Francisco; Carol, Eleonora.

EJE TEMÁTICO: GEOQUÍMICA DE AGUAS SUPERFICIALES (GSUP)

GSUP01 - VARIACIÓN QUÍMICA DEL AGUA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA EN RELACIÓN AL BALANCE HÍDRICO. CUENCA DEL ARROYO EL PESCADO. María Isabel Delgado; Eleonora Carol; María Elicia Mac Donagh; María Adela Casco.

GSUP02 - ELEMENTOS TRAZA DISUELTOS EN EL SISTEMA HÍDRICO DEL GLACIAR MANSO, RIO NEGRO, ARGENTINA. Laura Sepúlveda; Karina Lecomte; Andrea Pasquini; Pedro Temporetti.

GSUP03 - HIDROQUÍMICA DE LOS RÍOS DE LA COSTA RIOJANA Y SU RELACIÓN CON LAS UNIDADES LITOLÓGICAS DEL NOROESTE DE LA SIERRA DE VELASCO, ARGENTINA. Uran, Gimena M.; Pasquini, Andrea I.; Larrovere, Mariano A.; Bia, Gonzalo L.

GSUP04 - AN INTERPRETATION OF THE FACTORS INFLUENCING ALKALINITY VARIABILITY IN THE MIDDLE PARANÁ RIVER (ARGENTINA). Depetris Pedro.

VIERNES (14/06/2019)

EJE TEMÁTICO: GEOQUÍMICA AMBIENTAL (GAMB)

GAMB01 - ESTUDIOS XANES Y μ -FRX DEL ARSÉNICO Y METALES PESADOS EN EFLORESCENCIAS SALINAS ASOCIADAS CON RESIDUOS MINEROS DE LA MINA CONCORDIA (SALTA). Nieva, N. Eugenia; Borgnino, Laura; García, M. Gabriela.

GAMB02 - CARACTERIZACIÓN Y EVOLUCIÓN GEOQUÍMICA DE UN RÍO DE MONTAÑA ASOCIADO A EXPLOTACIÓN MINERA: ARROYO CAPILLITAS. Yaciuk, Pablo A.; Lecomte, Karina L.; Colombo, Fernando; Echegoyen, Cecilia V.

GAMB03 - BIOMONITOREO PARA LA EVALUACIÓN DE METALES PESADOS EN SEDIMENTOS DEL ESTUARIO DE BAHÍA BLANCA BAJO IMPACTO ANTRÓPICO. Daniela M. Truchet, Natalia S. Buzzi, Pía Simonetti, Diana M. Villagrán, Maiálen G. Arduso, Fabián E. García, Jorge E. Marcovecchio.

GAMB04 - CARACTERIZACIÓN GEOQUÍMICA Y EVALUACIÓN DE LA RETENCIÓN DE OLIGOELEMENTOS EN SEDIMENTOS DEL RÍO RECONQUISTA. C. Cantera, R.A. Scasso y M. dos Santos Afonso.

GAMB05 - CARACTERIZACIÓN HIDROQUÍMICA Y ANÁLISIS DE ELEMENTOS DE TIERRAS RARAS EN EL CAMPO GEOTERMAL DOMUYO, PATAGONIA. Villalba, E.; Borzi, G.; Santucci, L.; Di Lello, C.; Carol, E.; Páez, G.

GAMB06 - EFECTOS DE LA CONTAMINACIÓN DE SEDIMENTOS POR HAPs SOBRE LOS NUTRIENTES Y EL CRECIMIENTO DE SCENEDESMUS QUADRICAUDA. Rotondo, Leandro, Temporetti, Pedro, Diaz, Mónica, Mora, Verónica, Pedrozo, Fernando.

GAM07 - ESTEROLES EN MATERIAL PARTICULADO SUSPENDIDO Y EN SEDIMENTOS DE LA CUENCA DEL RÍO SALADO (BUENOS AIRES). Heguilor, S.; Speranza, ED.; Astoviza, MJ.; Migoya, MC.; Skorupka, CN.; Colombo, JC.

EJE TEMÁTICO: GEOQUÍMICA DE AMBIENTES MARINOS Y AMBIENTES SALINOS (GAMS)

GAMS01 - DINÁMICA ESPACIAL DEL CARBONO ORGANICO PARTICULADO EN ZONA INTERNA DEL ESTUARIO DE BAHÍA BLANCA Y SUS TRIBUTARIOS EN PRIMAVERA. Abasto, B, Fernández E.M., Girones, L., Serra, A., Arlenghi, J.H., Arias, A., Spetter, C.V.

GAMS02 - METALES PESADOS EN EL ESTUARIO DE BAHÍA BLANCA Y SU RELACIÓN CON LOS NIVELES DE METALOTIENEAS EN NEOHELICE GRANULATA. Buzzi, Natalia S; Fernández Severini, Melisa D; Truchet, Daniela M; Villagrán, Diana; Fernández, Eleonora M; Spetter, Carla V.

GAMS03 - ACUMULACIÓN DE METALES PESADOS EN SEDIMENTOS DEL DELTA DEL RÍO PARNAÍBA. De Paula Filho, Francisco José; Marins, Rozane Valente; Santos, Deivid Vitor, Menezes, Jorge Marcell.

GAMS04 - REGISTRO GLOBAL DE METALES PARTICULADOS EN LA PLATAFORMA DEL ATLÁNTICO SUROCCIDENTAL (MAR ARGENTINO). Diana M. Villagran, Melisa D. Fernandez Severini, Daniela Truchet, Eleonora M. Fernàndez, Jorge E. Marcovecchio.

GAMS05 - DISTRIBUCIÓN DE LI EN FACIES CLÁSTICAS Y QUÍMICAS DEL SALAR DE OLARAZO, PUNA NORTE, JUJUY. L.G. Borda, M.G. Franco, F.E. Córdoba y M.G. García.

GAMS06 - SECUESTRO DE METALES EN MATAS MICROBIANAS POR EFECTO DE LA MAREA (ESTUARIO DE BAHÍA BLANCA). Serra, A.V, Perillo, V.L, La Colla, N.S, Botté, S.E, Pan, J., Negrin, V., Cuadrado, D.G.

GAMS07 - ANÁLISIS ESPECTROSCÓPICO DE SEDIMENTOS DE ESTUARIO TROPICAL EN EL NORDESTE DE BRASIL. De Paula Filho, Francisco José; Marins, Rozane Valente; Nunes, João Victor Serra, Moura, João Victor Barbosa, Santos, Deivid Vitor, Menezes, Jorge Marcell.

SESIÓN DE POSTERS MIÉRCOLES 12/06/2019

EJE TEMÁTICO: GEOQUÍMICA DE SUELOS (GSUE)

- GEOCHEMISTRY OF A LATE QUATERNARY LOESS-PALEOSOL SEQUENCE IN CENTRAL ARGENTINA. **Rouzaut, Sabrina; Campodonico, Verena; Pasquini, Andrea Inés.**
- INFLUENCIA DE MONOCULTIVOS FORESTALES Y UN PASTIZAL NATIVO SOBRE PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS EN LA LLANURA PAMPEANA. **Cristóbal Miguez, J; Pacheco Rudz, E; Sarti, G.**
- DISCRIMINANDO EL ORIGEN DEL MERCURIO PRESENTE EN SUELOS FORESTALES DEL ECOTONO DE TIERRA DE FUEGO (ARGENTINA). **Gómez-Armesto, Antía; Méndez-López, Melissa; Moretto, Alicia; Escobar, Julio; Pontevedra-Pombal, Xabier; García-Rodeja Gayoso, Eduardo; Arias-Estévez Manuel; Nóvoa-Muñoz, Juan Carlos.**
- PREDICCIÓN DE CROMO POR REFLECTANCIA DIFUSA PARA MATERIALES EDÁFICOS DE LA LOCALIDAD DE NONOGASTA, LA RIOJA. **Behrends Kraemer, Filipe; Rearte, Agustin, Morrás, Héctor; Moreira, Javier; Nievas, Pamela; Paulo, María José; Arena, Mayra; Barrón, Vidal.**

EJE TEMÁTICO: GEOQUÍMICA ISOTÓPICA Y GEOQUÍMICA DE AMBIENTES FLUVIALES Y LACUSTRES (GIAF)

- ORIGEN Y COMPOSICIÓN DE LA MATERIA ORGÁNICA DE LOS SEDIMENTOS DE UNA PLANICIE DE MAREA CUBIERTA POR MATAS MICROBIANAS. **Fernández, Eleonora M.; Spetter, Carla V; Rezende, Carlos E.; Franco, Marcos A.L.; Almeida, Marcelo G.; Olivera, Barulio C.V.; Villagrán, Diana; Arlenghi, Javier; Marcovecchio.**
- CONTROL GEOLÓGICO SOBRE LA ACUMULACIÓN DEL ²²²Rn COMO FUNCIÓN DE ENTRADA PARA SISTEMAS HIDROLÓGICOS EN UN ACUÍFERO LOESSICO DE ARGENTINA. **Vital, Melanie, Martínez, Daniel, Grondona, Sebastian, Quiroz Londoño, Mauricio, Morvan, Gilles, Donna, Flavia, Daval, Damien.**
- VARIACIONES DE LA COMPOSICIÓN ISOTÓPICA DEL C EN AGUA DEBIDA A GASES DISUELTOS PROVENIENTES DE DISTINTOS PERFILES DE CO₂ DEL SUELO, EN UN SECTOR DE LA CUENCA DEL ARROYO EL CURA, ENTRE RÍOS. **Romina Sancí, Héctor O. Panarello.**
- TRANSFORMACIÓN MINERAL DE LOS CEMENTOS DE FERRICRETES DE LA FORMACIÓN CUEVA DE PÉREZ, ASOCIADOS A UN DRENAJE ÁCIDO NATURAL (FAMATINA, LA RIOJA). **Juárez, Oscar; Corbat, María Cecilia, Maza, Santiago, Collo, Gilda, Enrique Fucks, Elisa Pannunzio.**
- ARSENICO EN LAGUNAS UBICADAS EN EL SE DE SAN LUIS (ARGENTINA). **Echegoyen, Cecilia, Lecomte, Karina, Campodonico, Verena, Yaciuk, Pablo, Jobbágy, Esteban, Heider, Guillermo, Pasquini, Andrea, Sepulveda, Laura.**
- PALEOLIMNOLOGÍA DEL EMBALSE SAN ROQUE. RELACIÓN ENTRE LA EUTROFIZACIÓN Y LA VARIABILIDAD HIDROCLIMÁTICA. **Mengo, Luciana; Lami, A; Guerra, L; Masuzzi, S; Piovano, E; Halac, S.**
- DISTRIBUCION DE METALES EN MATERIAL PARTICULADO Y SEDIMENTOS DE LA CUENCA DEL RÍO SALADO (BUENOS AIRES, ARGENTINA). **Tatone, Leandro; Romero, Camila; Skorupka, Carlos; Colombo, Juan Carlos.**
- COMPOSICION TEXTURAL DEL MATERIAL PARTICULADO SUSPENDIDO Y SEDIMENTOS A LO LARGO DE LA CUENCA DEL RÍO SALADO. **Romero, Camila Lucía; Colavita, Micaela; Massenzio, Antonella; Colombo, Juan Carlos.**
- EVALUACIÓN DEL EFECTO DE SALES DE ZN SOBRE LA ANATOMÍA DE RAÍCES DE SCHOENOPLECTUS CALIFORNICUS. **Arnedillo G, Arreghini S, Serafini R, Auguet S, Iorio Fabrizio A.**
- IMPORTANCIA DEL MONITOREO AMBIENTAL PARA LA TOMA DE DECISIONES SOBRE UN RECURSO HÍDRICO DEL SUDOESTE BONAERENSE. **Fernández, Sandra N.; Weis, Carlos F.; Flores, Miguel A.; Ábalo, Pablo O.**
- RECUPERACIÓN EN LA CALIDAD DE SEDIMENTOS FLUVIALES IMPACTADOS POR EFLUENTES URBANOS EN USHUAIA, TIERRA DEL FUEGO. **Diodato, Soledad; Mansilla, Romina; Escobar, Julio ; Méndez-López Melissa; Gómez-Armesto Antía; Moretto, Alicia, Marcovecchio, Jorge, Nóvoa-Muñoz, Juan Carlos.**

EJE TEMÁTICO: GEOQUÍMICA AMBIENTAL (GAMB)

- CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA Y VALORIZACIÓN DE TIERRA DE DIATOMEA DE ANTOFAGASTA DE LA SIERRA, CATAMARCA, ARGENTINA. **Muñoz, Mercedes; Cabello, Carmen I.; Canafoglia, María E.; González, Ma. José; Botto, Irma L., y González, Miguel A.**
- USO DE LACTUCA SATIVA COMO ESPECIE DIAGNÓSTICO EN SEDIMENTOS ENMENDADOS CON COMPOST. **do Carmo, Luis Ignacio; Rendina, Alicia; Bursztyn, Amalia; de los Ríos, Alejandra; Arnedillo, Gonzalo; Iorio, Alicia.**
- NIVELES DE Hg EN LA HOJARASCA DE BOSQUES DE NOTHOFAGUS PUMILIO (LENGA) EN TIERRA DEL FUEGO, ARGENTINA. **Méndez-López, Melissa; Diodato, Soledad; Gómez-Armesto, Antía; Moretto, Alicia; Escobar, Julio; Arias-Estévez, Manuel; Nóvoa-Muñoz, Juan Carlos.**
- CAÍDA DE HOJAS DE ROBLE COMO VÍA DE DEPOSICIÓN DE Hg ATMOSFÉRICO A UN SUELO FORESTAL. **Méndez-López, Melissa; Gómez-Armesto, Antía; Campillo-Cora, Claudia; Pérez-Rodríguez, Paula; Moretto, Alicia; Fernández-Calviño, David; Arias-Estévez, Manuel; Nóvoa-Muñoz, Juan Carlos.**
- REMOCIÓN DE Cr EN SEDIMENTOS DE FONDO CONTAMINADOS MEDIANTE UN SISTEMA DE CONTENCIÓN CON LIMNOBIUM LAEVIGATUM. **Martino Lucila, Fernández San Juan M. Rocío, D' Angelo Cristian.**
- IMPACTO DEL PASTOREO DEL GANADO BOVINO EN LOS CURSOS DE AGUA DE PASTIZALES DEL ECOTONO FUEGUINO. **Diodato, Soledad; Morella, Micaela; González Garraza, Gabriela; Mansilla, Romina; Escobar, Julio; Moretto, Alicia.**
- ESTUDIO DE PLAGUICIDAS ORGANOCORADOS EN LA CUENCA DEL ARROYO TAPALQUÉ. **Miglioranza, Karina S.B.; Grondona, Sebastian; Glok Galli, Melisa; Díaz, Emilia, Mugnolo, Angela.**
- EVALUACIÓN DE ÍNDICES DE POLUCIÓN E ÍNDICES DE RIESGO EN ZONA EXPUESTA A AGROQUÍMICOS, SUD ESTE PROVINCIA DE CÓRDOBA. **Avendaño, Mara C.; Roqué, Pablo; Lojo, Andrea, Palomeque Miriam.**
- ESPECIACIÓN DE ARSÉNICO EN CARBONATOS NATURALES EMPLEANDO XAS. **Gonzalo Bia, Eliana Soto Rueda, Agustín Mors, M. Gabriela García, Laura Borgnino.**
- CONTENIDOS DE METALES EN SUELOS URBANOS: EL BARRIO RAMÓN CARRILLO (CABA, ARGENTINA). **Bargiela, Martha; Gutman, Daniela; García Creus, Florencia; Moreno, Magalí; Fernandez Guillermo.**
- VARIACIÓN TEMPORAL DE Cu Y Pb DISUELTOS EN SISTEMAS SEDIMENTO-AGUA DE SITIOS CONTRASTANTES DE LA CUENCA MATANZA RIACHUELO. **Bargiela Martha; Giangarelli Mauro; Zimmer, Victoria; Peleson Agustina; Martinez Galván Lucía; de Antoni Josefina; Aguiar Martina, F. de Iorio Alicia.**
- CONTAMINACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS CON NITRATOS Y VULNERABILIDAD SOCIAL EN UN SECTOR DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO SAMBOROMBÓN. **Jovic, Nicolás R.; Borzi, Guido E.; Villalba, Esteban; Carol, Eleonora.**
- ESTUDIO PRELIMINAR DE ARSÉNICO TOTAL EN UNA LAGUNA PAMPEANA CON ACTIVIDAD HORTÍCOLA. **Chiodi, L.; Dolagaratz, A.; Buzzi, N.; Costa, A.; Medici, S.; Brambilla, E.; Fernández, E.; Marcovecchio, J.; Gerpe, M.**
- TRATAMIENTO DE AGUAS CONTENIENDO As CON UN GEOADSORBENTE. EVIDENCIAS DE LA INTERACCIÓN SUPERFICIAL DEL As REMOVIDO. **González, Ma. José; Lick, Ileana D. y Botto, Irma L.**

EJE TEMÁTICO: GEOQUÍMICA DE AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS (GSUB Y GSUP). PRIMER PARTE

- CONTENIDO DE ARSÉNICO EN DESCARGAS GEOTERMALES Y TRAVERTINOS ASOCIADOS EN EL SISTEMA DOMUYO, NEUQUÉN. **Villalba, E.; Borzi, G.; Santucci, L.; Tanjal, C.; Páez, G.; Carol, E.**
- CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DEL AGUA SUBTERRÁNEA ASOCIADA A LUNETTES EN EL SECTOR CENTRAL DE BAHÍA SAMBOROMBÓN. **Tanjal, Carolina; Galliari, María J.; Santucci, Lucia; Borzi Guido; Villalba Esteban; Carol, Eleonora.**
- ABUNDANCIA Y DISTRIBUCIÓN DE ELEMENTOS TRAZAS EN EL AGUA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA DE LA MARISMA DEL RÍO AJÓ. **Carol Eleonora, Tanjal Carolina, Alvarez María del Pilar, Di Lello Claudia.**
- CONTENIDO DE Fe EN EL AGUA SUBTERRÁNEA DE LA RESERVA NATURAL DE VIDA SILVESTRE SAN BERNARDO- LOS ÑANDÚCES, BUENOS AIRES. **Galliari, María Julieta; Canafoglia, María Elena; Villalba, Esteban; Álvarez, María del Pilar; Carol, Eleonora Silvana; Botto, Irma Lía.**
- HIDROQUÍMICA DEL AGUA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA DE LOS ALREDEDORES DE LAS LAGUNAS CARRI LAUFQUEN. **Pasquale Pérez, María Paz; Carol, Eleonora; Álvarez, María del Pilar, Eymard, Inés; Bilmes, Andrés y Ariztegui, Daniel.**
- IDENTIFICACIÓN DE PROCESOS GEOQUÍMICOS EN LA PLANICIE COSTERA DEL RÍO DE LA PLATA MEDIO. **Melo, Marisol; Carol, Eleonora.**
- CONTENIDO DE FÓSFORO Y ESTADO DE EUTROFIZACIÓN EN SECTORES NATURALES Y MODIFICADOS DE LA MARISMA DE AJÓ. **Acosta Rosario, Tanjal Carolina, Carol Eleonora.**
- DISTRIBUCIÓN Y CONCENTRACIÓN DE ELEMENTOS TRAZA EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS DEL ARROYO EL PESCADO. **María Isabel Delgado; Eleonora Carol ; Claudia Di Lello; María Elicia Mac Donagh.**

SESIÓN DE POSTERS VIERNES 14/06/2019

EJE TEMÁTICO: GEOQUÍMICA DE AMBIENTES MARINOS Y AMBIENTES SALINOS (GAMS)

- INTERRELACION DE LAS VARIABLES AMBIENTALES Y LOS MACRONUTRIENTES EN EL CANAL PRINCIPAL DEL ESTUARIO DE BAHIA BLANCA. **Carbone, M.E.; Spetter C.V.; Buzzi N; Marcovecchio J.E.**
- TASAS DE ACUMULACIÓN DE SEDIMENTO EN BAHÍA USHUAIA Y EL CANAL BEAGLE. **Martinez Heimann, D.; Martín, J.; Durrieu de Madron, X.; Bourrin, F.; Candel, S.; Huck, H.; Zavala, A. I.**
- MICROEXTRACCIÓN DISPERSIVA LÍQUIDO-LÍQUIDO ASISTIDA POR ULTRASONIDO DE TBTs EN AGUAS DE MAR. **Gomez, Natalia A; Marcovecchio Jorge E.; Garrido, Mariano E; Domini, Claudia E.**
- ANÁLISIS PRELIMINAR DE LOS PROCESOS DE INTERACCIÓN FÍSICOQUÍMICO-BIOLÓGICOS EN LA ZONA DE DESLIZAMIENTO DE LA PLAYA DE PEHUEN CO, PROVINCIA DE BUENOS AIRES. **Baleani, Carla Alejandra; Menéndez, María Clara; Piccolo, María Cintia.**
- INTERACCIÓN ENTRE LOS METALES PESADOS Y LA QUITINA PRESENTES EN EL SESTON DEL ESTUARIO DE BAHÍA BLANCA. **Villagran, Diana M.; Fernández Severini, Melisa.D.; Abasto, Benjamín; Spetter, Carla. Biancalana, Florencia.**
- DETECCIÓN, FRECUENCIA Y CONCENTRACIÓN DE HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS (PAHS) EN CUATRO ESPECIES DE PECES DEL ESTUARIO DE BAHÍA BLANCA, ARGENTINA. **Arias, Andrés; Ana C. Ronda, Ana L. Oliva, Tatiana Recabarren, Lautaro Girones, Melina Orazi, Gabriela Blasina, Andrea Lopez Cazorla, Norma Tombesi y Jorge E. Marcovecchio.**
- ESTUDIO DE LINEA DE BASE SOBRE LA DINÁMICA DE NUTRIENTES EN UNA PLANICIE DE MAREA DEL ESTUARIO DE BAHÍA BLANCA PREVIO A LA INSTALACION DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE DESECHOS CLOACALES. **Spetter, C.V., Fernández E.M., Carbone, E., Negrin, V., Arlenghi, J.H., Marcovecchio, JE., Freije, R.H.**
- EVOLUCIÓN QUÍMICA DEL AGUA EN UN AMBIENTE SILICOCLASTICO SALINO COSTERO. **Perillo, Vanesa Liliana; Maisano, Lucía; Martínez, Ana María; Quijada, Isabel Emma; Cuadrado, Diana Graciela.**
- POTENCIAL DE BIORREMEDIACIÓN DE FOSFATOS DE MATAS MICROBIANAS EPIBENTÓNICAS EN PASO SECO (ARGENTINA). **Perillo Vanesa Liliana, La Colla Noelia Soledad, Serra Analía Verónica, Pan Jerónimo, Botté Sandra, Cuadrado Diana Graciela.**

EJE TEMÁTICO: GEOQUÍMICA DE AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS (GSUB Y GSUP). SEGUNDA PARTE

- HIDROGEOQUÍMICA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO HUMANO EN UNA LOCALIDAD DE LA CUENCA BAJA DEL RIO CHUBUT. **Torres, Américo Iadran; Faleschini, Mauricio; Lecomte Karina Leticia, Silva-Filho Emmanoel Vieira.**
- FACTORES QUE AFECTAN LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL DE NITRATO EN UN ACUÍFERO LIBRE DE UNA CUENCA DE LLANURA. **Calvi, Carolina; Dapeña, Cristina; Martinez, Daniel.**
- CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS PRELIMINAR DEL IMPACTO DE LOS PROCESOS HIDROGEOQUÍMICOS EN LA CUENCA DEL RÍO CRUZ DEL EJE. **Alvarez, Brenda Y.; Campodonico, Verena A.; Martinez, Jorge O.; Gaiero, Diego M.; Palomeque, Miriam E.**
- VARIACIONES AMBIENTALES EN CUERPOS DE AGUA DE UNA TURBERA COMPACTA FUEGUINA. **González Garraza, Gabriela; Pancotto, Verónica; Escobar, Julio, Diodato, Soledad, Mansilla, Romina, Moretto, Alicia.**
- ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LA CALIDAD DE UN RÍO AFECTADO POR VERTIDOS URBANOS. **Tello, Jesica; Ortiz, Cintia; Leporati, Jorge ; Ferrari, Gabriela; Jofré, Mariana; Perino, Ernesto; González, Patricia.**
- EVALUACIÓN DE LA GEOQUÍMICA DE SUPERFICIE A TRAVÉS DEL GIS, SIERRA DE COMECHINGONES, PROVINCIA DE CÓRDOBA. **Ribeiro, Guillermo; Martínez, Jorge O.; Ávila, Pilar; Destéfanis, Georgina.**
- CARACTERIZACIÓN DEL RÍO SAUCE GRANDE, PRINCIPAL APORTANTE AL EMBALSE PASO DE LAS PIEDRAS, EN PERÍODO DE ESTIAJE. **Fernández, Sandra Noemí; Martínez, Ana María; Álvarez, Javier; Ábalo, Pablo Oscar; Weis, Carlos Fernando.**
- DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE ESPECIES QUÍMICAS DE ARSÉNICO EN AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL SUDESTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. **Robles, A., Chiodi, L; Polizzi, P., Romero, M.B, Garay, F., Gerpe, M.**
- DINÁMICA ESPACIAL Y ESTACIONAL DE LOS PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DEL AGUA EN UNA CUENCA PATOGANICA ARGENTINA. **Scordo, Facundo; Spetter, Carla V.; Baleani, C.A.; Piccolo, M. Cintia; Perillo, Gerardo M.E.**

EJE TEMÁTICO: BIOGEOQUÍMICA (BGEO)

- CARACTERIZACIÓN DE SEDIMENTOS SUJETOS O NO A ACTIVIDADES ANTROPOGÉNICAS (GOLFO NUEVO, PATAGONIA ARGENTINA). **Sturla Lompré; Commendatore, Marta; Julieta; Ferrando, Agustina.**
- TOLERANCIA Y ACUMULACIÓN DE As EN CULTIVOS DE RIVULARIA HALOPHILA AISLADA DE LA LAGUNA NEGRA (CATAMARCA, ARGENTINA). **Eliana Soto Rueda, Estela Cecilia Mlewski, Laura Borgnino.**
- EFECTO DE CONDICIONES EXPERIMENTALES SOBRE NEMATODOS MARINOS DE VIDA LIBRE. **Lo Russo, Virginia; Ferrando, Agustina; Commendatore, Marta; Pastor, Catalina.**
- CARACTERIZACIÓN BIOGEOQUÍMICA DE LA CUENCA DEL RÍO SALADO, BUENOS AIRES, ARGENTINA. **Skorupka, C.N., Heguilor, S., Romero, C.; Tatone, L, Migoya, C., Astoviza, M., Colombo, J.C.**
- SEÑALES FLUORESCENTES DE LA MATERIA ORGÁNICA DISUELTA EN EL RINCÓN Y FRENTE DEL TALUD (ARGENTINA). **Arbilla, Lisandro A.; Garzón Cardona, John E.; Martínez, Ana M.; Lara, Ruben J.**
- INFLUENCIA DE LA DESCARGA DE AGUA SUBTERRÁNEA EN LA PLAYA DE PEHUÉN CO (PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA). **Andes, Trinidad; Martínez, Ana M.; Menéndez, M. Clara, Pereyra, Marcelo T.; Perillo, Gerardo M. E.; Mavo Masntretta, Gian Marco.**
- SÍLICE AMORFA Y BIOGEOQUÍMICA DEL SILICIO EN SECUENCIAS PEDOSEDIMENTARIAS DEL SUDESTE BONAERENSE. **M. Osterrieth, L. Frayssinet, L. Benvenuto, Roberto Donna, R, Paolicchi M. y C. Frayssinet N. Borrelli M. Fernández Honaine N, Eduardo Morel.**
- BIOMINERALIZACIONES DE CALCIO Y BIOEROSION, SU ROL EN LA BIOGEOQUÍMICA DE SUELOS Y SEDIMENTOS DEL SUDESTE BONAERENSE. **M. Osterrieth, L. Frayssinet, J. Cresta., R. Donna, y C. Frayssinet N. Borrelli E. Altamirano, Eduardo Morel.**
- MICROCAPA SUPERFICIAL: CARACTERIZACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA PARTICULADA EN LA ZONA INTERNA DEL ESTUARIO DE BAHÍA BLANCA. **Moyano Jessica.S; Martínez Ana. M; Garzón John.E; Fernández Eleonora.M; Lara R. J.**
- DISTRIBUCIÓN DE LA MATERIA ORGÁNICA DISUELTA CROMOFÓRICA EN EL RINCÓN Y FRENTE DEL TALUD (ARGENTINA). **Arbilla, Lisandro A.; Gilabert, Azul S.; Garzón Cardona, John E.; Martínez, Ana M.; Lara, Rubén J.**

EJE TEMÁTICO: GEOQUÍMICA DE PROCESOS ATMOSFÉRICOS (GATM)

- HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS (PAHS) EN AIRE DE LA CIUDAD DE BAHIA BLANCA Y REGIÓN DEL SUDOESTE BONAERENSE. **Arias, Andrés; Pozo, Karla; Alvarez, Mónica; Tombesi, Norma.**

EJE TEMÁTICO: GEOQUÍMICA EXPERIMENTAL (GEXP)

- ESTUDIO DE METODOLOGÍAS DE LIXIVIACIÓN DE METALES EN CENIZAS VOLCÁNICAS. **Vallejo Azar N. K., Perino E, Gil. R. A., Escudero L. A.**