

12:00 - 13:30 HS

ACREDITACIÓN

13:30 - 14:00 HS

APERTURA

14:00 - 14:50 HS

CONFERENCIA

BIOTIC AND ABIOTIC SIGNATURES IN LACUSTRINE CARBONATES AND THEIR APPLICATION TO THE EARTH AND PLANETARY FOSSIL RECORD

Dr. Daniel Ariztegui

Department of Earth Sciences, University of Geneva, Switzerland

14:50 - 16:40 HS

COFFEE BREAK + SESIÓN DE POSTERS 1

16:40 - 17:20 HS

CONFERENCIA

EVOLUTIONARY, PALEOECOLOGICAL AND BIOSTRATIGRAPHIC IMPLICATIONS OF THE EDIACARAN-CAMBRIAN INTERVAL IN WEST GONDWANA

Dr. Lucas Warren

Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho", Instituto de Geociências e Ciências Exatas, Departamento de Geologia – Rio Claro, Brasil

18:00 - 21:00 HS

BIENVENIDA RAS

- MUSEO DE CIENCIAS NATURALES DE LA PLATA -

SESIÓN DE POSTERS 1**ET-1 CUENCAS Y SISTEMAS SEDIMENTARIOS****ST-1.1: CUENCAS SEDIMENTARIAS. SISTEMAS DE ACUMULACIÓN Y CONTROLES SOBRE SU DESARROLLO Y EVOLUCIÓN****Procedencia como trazadora de múltiples fases tectónicas en la Cuenca Cretácica del Valle Superior del Magdalena, Colombia**

L. Calderón-Díaz, S. Zapata, A. Cardona, M. Parra, A. M. Patiño, V. Valencia

Erosion patterns and sediment supply from the Sul-Rio-Grandense Shield, Brazil

M. C. Cardoso Junior, E. G. Barboza, A. Santos da Silveira, J. M. M. Teixeira de Oliveira, A. Cambri Fredere

Edad e interpretaciones paleoambientales de la Formación Río Leona (Oligoceno) al sur de El Calafate, Santa Cruz, Argentina

C. Corbetto, R. Gómez, S. Casadio, M. Tunik

La dinámica Neógena-Cuaternaria de las Cuencas de Antepais Andinas al norte de la Patagonia Argentina

A. Folguera, A. Tedesco, M. F. Rodríguez, M. Zárate

Paleoambientes y procedencia de las sedimentitas Mesozoicas y Paleógenas de la ladera sureste del Cordón de la Flecha, La Rioja, Argentina

L. A. Fumarola, S. A. Marensi

Características paleoambientales y estructurales de los depósitos neógenos del Valle del Cajón, Catamarca, Argentina

N. Gastaminza, J. M. Góngora, S. M. Georgieff.

Revisión estratigráfica y evolución paleoambiental del sistema pérmico en el perfil del Cerro Guandacol, La Rioja, Argentina

S. Marensi, S. Salvó Bernárdez, P. A. Muruaga, O. Limarino

ProxJoy: a python-code tool to visually display grain size distributions by depth

V. Nogués, E. A. Delfino

Paleoambiente sedimentario de la Formación Punilla en Cordillera Frontal, Catamarca

L. Palmero, P. Armas, D. Milanesio, J. Otamendi, E. Cristofolini

Depósitos neógenos de Cuencas de Piggyback de la Cordillera Frontal y Precordillera Occidental de la Provincia de San Juan

A. M. Tedesco, M. Etcheverría, A. Folguera, L. Escosteguy, M. Yamin

ST-1.2 SEDIMENTOLOGÍA Y ESTRATIGRAFÍA DE ABANICOS ALUVIALES Y SISTEMAS DISTRIBUTIVOS**Sedimentología de los depósitos aluviales del Estero Chacabuco (Pleistoceno medio-superior), Cuenca de Santiago, Chile**

M. Alarcón, S. Severino, P. Veloso, P. Zambrano, M. González

Control tectónico en el desarrollo de sistemas fluviales distributivos en las cuencas de antepais andinas

P. L. Ciccio, O. Limarino, S. A. Marensi

Caracterización de unidades morfosedimentarias del Río Mendoza en el piedemonte mendocino (33°S)

J. Oropeza, S. M. Moreiras, D. M. Kröhling

El abanico de la Cuenca del Arroyo Hacha (Parque Nacional Los Alerces): Caracterización sedimentológica, estratigráfica y morfogénesis

L. B. Percudani, A. Reato, O. Martínez, J. P. Díaz, C. Rotela, F. A. Fuentealba Ventura

Grandes humedales del Pleistoceno Temprano de Sudamérica

M. I. Romero, G. Collo, M. B. Thalmeier, E. Brunetto

Paleocausas pleistocenas de la región distal del mega-abanico fluvial del Salado-Juramento, Chaco Argentino

M. B. Thalmeier, L. Rodríguez

ST-1.3 SEDIMENTOLOGÍA DE LOS SISTEMAS FLUVIALES Y EÓLICOS. MODELOS DE INTERACCIÓN FLUVIO-EÓLICA**Arquitectura fluvial del Miembro Bardas Coloradas de la Formación Los Adobes (Cretácico Inferior, Patagonia Argentina)**

A. R. Rodríguez, J. O. Allard, N. Foix, F. E. Oporto Romero

Estratigrafía, facies y paleoambientes de la Formación Rayoso en la región central de la Provincia del Neuquén

N. Huentemilla, C. Echevarría, L. Mon, E. Schwarz

14:50 - 16:40 HS

Sedimentología y estratigrafía de la Formación Puerto General Alvear, Entre Ríos, Argentina

M. I. Romero, G. Collo, B. Thlmeier, E. Brunetto

Depósitos de interacción eólica-fluvial en Tatón, Noreste del Valle Intermontano de Fiambalá, Catamarca

D. Fernandez Molina, P. L. Ciccio

Paleoambientes del Cenozoico tardío en la Cuenca del Río Sauce Grande, Buenos Aires

L. Manoccio, E. Beilinson, G. M. Gasparini, M. S. Raigemborn, M. Zarate, R. Barendregt, J. Clague, J. Rabassa, R. L. Tomassini

Estratigrafía y sedimentología del Holoceno Superior del Arroyo Sauce-Jocolí (Cuenca del Río Mendoza)

L. Rios, S. M. Moreiras, D. Kröhling, L. Gómez, S. D'Ambrosio

ST-1.4 SEDIMENTOLOGÍA DE LOS SISTEMAS LACUSTRES

Sedimentación de la Formación Rancho Grande (Jurásico inferior), Cuenca Marayes-El Carrizal, Provincia de San Juan

T. Soria, C. Colombi, P. Santi Malnis

The past is the key to the present: depositional system of the Corumbatai Formation, Parana Basin (Brazil)

B. Christofolletti, L. Warren, F. Varejão Filipe

Historia paleoambiental del Embalse San Roque y su Cuenca durante los últimos 133 años

I. Costamagna, L. Mengo, S. R. Halac, M. Shapley, D. Ariztegui, E. L. Piovano

Paleolago Milna 1: Ambiente glacialacustre del Pleistoceno Superior-Holoceno, Tierra del Fuego, Argentina

M. R. Onorato, A. Coronato, Y. Díaz, M. J. Orgeira, C. Gogorza, P. Palermo, A. Gogichaishvili, R. López

Análisis sedimentológico y paleontológico de la Laguna de Agnia, (Chubut Extraandino)

A. Reato, E. Beilinson, J. Clague, R. Barendregt, M. Fernández, G. Cusminsky, C. Coviaga, A. Cottescu, O. A. Martínez

High-resolution facies analysis of a Miocene lacustrine delta, Ñirihuau Formation, North Patagonian Andes, Argentina

C. Santonja, C. A. Benavente, A. M. Heredia, J. M. Ballesteros Prada, J. Suriano, F. Bechis

Pirólisis y análisis visual de la materia orgánica de la Formación Santa Clara Abajo, Triásico, Cuenca Cuyana, Mendoza, Argentina

F. Siderac, G. Erra, C. A. Benavente

Depósitos lacustres someros del Holoceno Medio, Noroeste del Bolsón de Fiambalá (Catamarca): Resultados preliminares

P. Amado Silvero, P. L. Ciccio, N. Ratto

Stratigraphy and sedimentology of lacustrine-deltaic deposits of Agua de la Zorra Formation (Triassic), NW Argentina

L. Zuriñe, C. A. Benavente, T. Pedernera, A. Mancuso, G. Ottone

ST-1.6 SEDIMENTOLOGÍA DE AMBIENTES MARINOS SOMEROS. PROCESOS, PRODUCTOS Y REGISTRO ESTRATIGRÁFICO DE ALTA RESOLUCIÓN

Geología de afloramientos rocosos en el sector externo del estuario de Bahía Blanca y plataforma continental adyacente, Argentina

A. Andreoli, M. Minor Salvatierra, S. S. Ginsberg, L. Vecchi, S. Aliotta

Estudio sedimentológico preliminar para la preservación del patrimonio cultural marino-costero en Puerto Madryn, Chubut

M. P. Bunicontro, S. Richiano, P. Bouza, A. Torres, A. Bilmes, N. Scivetti, S. Lucas, M. Grosso, C. Murray

Análisis de la morfodinámica del canal del Embudo mediante sísmica de 3,5 KHZ, Sistema Estuarial de Bahía Blanca, Argentina

A. Cazzaniga, S. Aliotta, S. S. Ginsberg

Nuevos hallazgos de shallow gas en la costa estuarial de Bahía Blanca, Argentina

A. Cazzaniga, S. Ginsberg, S. Aliotta

Evolución morfosedimentaria reciente de una espiga compleja (Punta Rasa, Argentina)

M. Isla, E. Guisado-Pintado, E. Schwarz

Sedimentología y micropaleontología de materiales relicto en el sector interno del estuario de Bahía Blanca, Argentina

L. Vecchi, A. L. Fernández, S. Aliotta, S. S. Ginsberg, M. Minor Salvatierra, A. Andreoli

Communities' responses to eustatic sea level variations during the Late Glacial flooding of the bonaerensian shelf

G. R. Díaz, M. S. Plastani, R. S. Martín, P. B. Albarracín, N. L. García Chaporí, C. Laprida

Ambientes costeros actuales en Patagonia Norte: modelo de facies sedimentarias en un contexto macromareal

S. Durr, S. Richiano, A. Bilmes, J. Cuitiño, J. Pisoni

ST-1.7 SISTEMAS SEDIMENTARIOS DE AMBIENTE MARINO PROFUNDO: PROCESOS Y MODELOS DEL TALUD Y CAÑONES SUBMARINOS

Caracterización de lóbulos turbidíticos de talud de la Formación Los Molles (Dorsal de Huinul, Cuenca Neuquina)

F. M. Perusin, R. Banco, D. Lenge, M. Hernández, E. Schwarz

Ingresiones de agua de talud a la plataforma continental en las proximidades de las cabeceras de cañones submarinos del Sistema

Bahía Blanca, Atlántico Sudoccidental (40-41°S)

O. Silvestri, S. Principi, G. Bozzano, S. Romero, A. Tassone

ET-2 ESTUDIOS SEDIMENTOLÓGICOS

ST-2.5 PETROGRAFÍA, MINERALOGÍA Y GEOQUÍMICA DE ROCAS SEDIMENTARIAS. SU APLICACIÓN EN EL ANÁLISIS DE LAS CUENCAS SEDIMENTARIAS

Edad de depositación y análisis de proveniencia de los detritos de la Formación Santa Juana, Región del Bio-bio, Chile

G. R. Romero, P. Rossel, P. A. Zambrano

Caracterización petrográfica y mineralógica de la Formación Yacoraité en la Subcuenca Tres Cruces, Jujuy

P. A. Aparicio González, N. Hauser, L. E. Cayo, M. Do Campo, A. Garcia Zavaleta, I. Gallardo

Petrografía y procedencias de las areniscas del Miembro Inferior de la Formación La Torre. Pérmico-Triásico. El Chifon, La Rioja

P. Armas, D. Milanese, L. Palmero, J. Otamendi, E. Cristofolini

Minerales de arcilla del Grupo Payogastilla en el Valle Ronco (25°20'- 25°40'), Salta, Argentina

E. M. Landa Ramírez, C. I. Galli, E. D. González

Caracterización petrográfica de la Formación Portezuelo en la Sierra Barrosa, Cuenca Neuquina

P. Morales, M. Tunik, F. Ballardini

Microfacies analysis and stable isotope study of carbonate deposits from the Ñirihuau Formation, North Patagonian Andes, Argentina

C. Santonja, C. Benavente, N. Fortunatti, A. L. Rainoldi, J. Suriano, F. Bechis

Análisis petrográficos y microfacies en rocas con icnofábrica tipo pipe rock, Formación Santa Rosita, Quebrada de Tres Ciénagas, Jujuy

M. de los A. Rosales, E. J. Eveling

ST-2.6 PROCESOS Y PRODUCTOS DIAGENÉTICOS EN EL REGISTRO SEDIMENTARIO

Distribución de la porosidad de areniscas de la Formación Vinchina (Mioceno) en la Sierra de los Colorados (La Rioja, Argentina)

M. Díaz, S. A. Marensi, C. Colombi

Características diagenéticas de facies arenosas en la sección media de la Fm Los Molles, Cordillera del Viento, Cuenca Neuquina

M. Guzman, N. Fortunatti, A. L. Rainoldi

Niveles de sílice en depósitos pérmicos de la Cuenca Paganzo

S. C. Salvó Bernárdez, C. O. Limarino, S. A. Marensi, P. L. Ciccioli

ST-2.8 GEOQUÍMICA DE SEDIMENTOS

Geoquímica de sedimentos lacustres de los archipiélagos Shetland del Sur y James Ross, Península Antártica

S. Coria, S. Pérez Catán, A. Pasquini, M. Arribere, R. Vieira, L. Rosa, J. M. Lirio, K. Lecomte

Avances en el análisis químico de núcleos sedimentarios: XRF en reconstrucciones ambientales en Chile y Argentina

J. Echeverría, D. Álvarez, C. Santelices-Urrutia, I. Vega, A. Araneda, P. Pedreros, R. Urrutia

Aplicación del índice AFB en perfiles de meteorización bajo condiciones climáticas contrastantes de Argentina

M. Marqués, K. Lecomte, V. A. Campodonico, M. Cioccale, A. I. Pasquini

Estudio preliminar de fases minerales en oolitas ferruginosas de la Formación Colombo, Buenos Aires, Argentina

S. Salvadori, F. Scandroglio, M. Wige Sosa, L. Botto, M. E. Canafoglia

ET-3 SEDIMENTOLOGÍA Y RECURSOS ENERGÉTICOS

ST-3.3 MODELOS SEDIMENTARIOS Y NUEVAS FUENTES DE ENERGÍA.

AVANCES EN EL CONOCIMIENTO SEDIMENTOLÓGICO DE LOS YACIMIENTOS DE LITIO

Mineralogía de las arcillas confinantes del primer acuífero salino, portador de litio-potasio, en Laguna Los Aparejos (Catamarca, Argentina)

M. Azarevich, V. López de Azarevich, I. Schalamuk, T. Ruíz

ET-4 CAMBIO CLIMÁTICO Y SEDIMENTOLOGÍA

ST-4.1 HOLOCENO A ANTROPOCENO. IMPACTO ANTRÓPICO SOBRE LOS AMBIENTES SEDIMENTARIOS

Impacto ambiental de nuevos emprendimientos inmobiliarios en Escobar: el caso de los arroyos Garín y Escobar

I. Gallardo, S. Marcomini, R. López

Estimación de concentración de minerales arcilla en suelos de zona de cabecera de cuenca agropecuaria

C. A. Gregorini, M. J. Arrouy, G. Ares, C. Chagas, D. G. Poiré

Inferencias de magnetismo ambiental. Análisis de impacto antrópico sobre Reserva Natural "El Palomar"

M. A. Lera, G. A. Jorge, A. V. Silva, A. M. Giannini, A. Torres

Influencia de la duna costera en los gradientes de salinidad, Municipio de la Costa

F. V. López Marcomini, S. Marcomini, R. López

Variaciones geoambientales por la construcción de un sistema de compuertas en el Río Salado, General Belgrano, Buenos Aires

C. A. Monti, S. Marcomini, R. López

Contaminación por microdesechos en sedimentos en áreas costeras de Argentina

M. A. Toniolo, C. V. Colombo, A. D. Forero, G. Rimondino, F. E. Malanca, D. Cuadrado, G. M. E. Perillo

MIÉRCOLES 20

SALA 1

ET-1 CUENCAS Y SISTEMAS SEDIMENTARIOS

ST-1.3 SEDIMENTOLOGÍA DE LOS SISTEMAS FLUVIALES Y EÓLICOS. MODELOS DE INTERACCIÓN FLUVIO-EÓLICA

Depósitos fluviales mesozoicos y cenozoicos de superficie y subsuelo, métodos prácticos de reconstrucción cuantitativa

S. M. Georgieff

Controls on the stacking density of the Bajo Barreal Formation (Upper Cretaceous) at Cerro Ballena Anticline

J. M. Paredes, J. O. Allard, N. Foix, S. X. Olazábal, M. N. Valle

Variaciones laterales en el registro de un margen de erg Cretácico de la Cuenca Neuquina

J. Pérez Mayoral, A. Argüello Scotti, G. D. Veiga

Sedimentología y estratigrafía de la Formación Ituzaingó en la Mesopotamia Sur

M. B. Thalmeier, E. Brunetto, D. E. Tineo, J. Soffiantini, D. G. Poire

Un modelo acoplado para el desarrollo de supersuperficies en sistemas de interacción fluvio-eólicos

G. D. Veiga, E. Schwarz, A. Argüello Scotti, J. Pérez Mayoral, M. F. Isla, L. A. Spalletti

Sedimentology and fluvial styles of the Paleogene (Eocene?-Oligocene?) Series in Pampa Castillo, Aysén, Chile

F. Vidal, R. Ugalde, J. E. Bostelmann, K. Matamala, J. Nazar

COFFEE BREAK

CONTINÚA ST-1.3

Modelo tafonómico del Mioceno de la Formación Loma de las Tapias y sus implicancias paleoclimáticas

V. Alfano

Sedimentology, stratigraphy, and correlation of the early Miocene Santa Cruz Formation in Meseta Cosmelli, Aysén, Chile

K. Matamala, R. Ugalde, J. E. Bostelmann

ST-1.7 SISTEMAS SEDIMENTARIOS DE AMBIENTE MARINO PROFUNDO: PROCESOS Y MODELOS DEL TALUD Y CAÑONES SUBMARINOS

Caracterización de facies sedimentarias de ambiente marino profundo en el talud superior-emersión continental al norte del Cañón Submarino Mar del Plata

F. L. Arribalzaga, G. Bozzano, E. Beilinson

No tan distintos: flujos gravitatorios combinados en un sistema de canales y lóbulos (Formación Santa Rosita, Jujuy)

M. Duperron, R. Scasso

Topographic confinement in subaqueous gravity flows: overview and new classification scheme

G. Giacomone, C. Olariu, R. J. Steel

ALMUERZO

14:50 - 16:40 HS

8:30 - 10:30 HS

8:30 - 8:50HS

8:50 - 9:10HS

9:10 - 9:30HS

9:30 - 9:50HS

9:50 - 10:10HS

10:10 - 10:30HS

10:30 - 10:45 HS

10:45 - 12:30 HS

10:45 - 11:05HS

11:05 - 11:25HS

11:25 - 12:25 HS

11:25 - 11:45HS

11:45 - 12:05HS

12:05 - 12:25HS

12:25 - 14:00 HS

14:00 - 16:00 HS

ST-1.4 SEDIMENTOLOGÍA DE LOS SISTEMAS LACUSTRES

Proxies elementales de salinidad: desarrollo, casos de estudio y perspectivas futuras

M. Remírez, T. J. Algeo, G. Gilleaudeau

Microestratigrafía y cambios paleoambientales en ambientes lacustres cerrados, Patagonia Norte

L. Guerra, D. Briones Soto, T. Schneider, V. Flores Aqueveque, H. Vogel, E. Piovano, P. M. Moncada

Ruptura del glaciar Perito Moreno en Lago Argentino: análisis integrado de sismica de reflexión y testigos sedimentarios

J. G. Lozano, F. B. Restelli, D. M. Bran, S. Bunicontro, S. S. Bernardez, M. Caffau, E. Lodolo, A. Tassone

Reconstrucciones paleolimnológicas de la historia ambiental de embalses y lagunas de la región central de Argentina y relación con forzantes antrópicos y naturales

E. Piovano, S. Halac, S. Stutz, L. Guerra, N. Pisani, I. Costamagna, L. Mengo

Cuenca Cuyana: Nueva propuesta evolutiva

V. Trobbiani, C. Zavala, Y. Li, J. Menecozzi, N. Ibarra

16:00 - 16:15 HS

COFFEE BREAK

16:15 - 17:35 HS

ET-2 ESTUDIOS SEDIMENTOLÓGICOS

ST-2.8 GEOQUÍMICA DE SEDIMENTOS

Deciphering past South American atmospheric circulation between CA. 14 and 3 Ka using the Pampean Loess

D. A. Montecino, V. Nogués, R. Coppo, G. Torre, N. J. Cosentino, A. Sawakuchi, E. Koester, D. M. Gaiero

Procedencia geoquímica del material parental de los suelos agrícolas de La Pampa: metodología y análisis preliminar

N. J. Rodríguez, A. M. Umazano, R. N. Melchor

Geochemical variability at the base of the Utica Shale in Eastern Mohawk Valley: the role of paleobathymetry

J. Vizcaíno, J. Pietras

Marco tectónico y paleometeorización de sedimentitas en la transición entre Sierras Pampeanas y Cordillera Oriental, Mioceno del Noroeste de Argentina

J. Góngora, S. Georgieff

18:00 - 21:00 HS

AFTER RAS

- EL BOTELLÓN -

MIÉRCOLES 20

SALA 2

8:30 - 10:30 HS

ST-2.5 PETROGRAFÍA, MINERALOGÍA Y GEOQUÍMICA DE ROCAS SEDIMENTARIAS. SU APLICACIÓN EN EL ANÁLISIS DE LAS CUENCAS SEDIMENTARIAS

ST-2.6 PROCESOS Y PRODUCTOS DIAGENÉTICOS EN EL REGISTRO SEDIMENTARIO

8:30 - 8:50HS

Petrografía y diagénesis de la Formación Río Leona (Oligoceno) al sur de El Calafate, Santa Cruz, Argentina

M. Tunik, C. Corbetto, R. Gómez, S. Casadio

8:50 - 9:10HS

Procedencia de la Formación Geste en la cuenca de San Antonio de Los Cobres, Puna Argentina

J. Ledesma, C. del Papa, P. Payrola

9:10 - 9:30HS

Petrología y procedencia de las formaciones Diamante y Cristo Redentor, Cuenca de la Ramada, San Juan, Argentina

N. Peluffo, S. Thomas, L. Fennell, F. Martos, A. Folguera, M. Naipauer

9:30 - 9:50HS

Estudio del sistema poral en reservorios no convencionales tipo tight integrando análisis multiescala

L. Frayssinet, E. González Pelegrí, M. A. Comerio, E. A. Domené, J. Juarez, R. Ruiz

9:50 - 10:10HS

Conglomerados y brechas calcáreas de la Formación Yacoraite: tipos y significado

A. Coppa Vigliocco, R. A. Astini, F. J. Gomez

10:10 - 10:30HS

Características petrográficas de las calcarenitas oolíticas en el Miembro Calcáreo Inferior de la Formación Yacoraite, Subcuenca Tres Cruces, NOA

A. Coppa Vigliocco, Rivarola, R. A. Astini, F. J. Gomez

10:30 - 10:45 HS

COFFEE BREAK

10:45 - 12:05 HS

CONTINÚA ST-2.5 Y ST-2.6

10:45 - 11:05HS

Significado de los minerales de arcilla de la Formación Guanaco

M. Do Campo, J. Bucher, C. del Papa, M. Albertengo

11:05 - 11:25HS

Importancia de minerales pesados en la procedencia de la Formación Matasiete (Cuenca del Golfo San Jorge, Patagonia)

S. X. Olazábal, J. M. Paredes, M. Tunik, J. O. Allard, N. Foix

11:25 - 11:45HS

Origen y evolución de la caolinita autigénica en areniscas de la Formación Bajo Barreal (Cretácico), sus implicancias en el desarrollo de reservorios

C. O. Limarino, P. L. Ciccioli, S. C. Salvó Bernárdez

11:45 - 12:05HS

Importancia de los aportes extracuencales e intracuencales en las sucesiones marinas de grano fino. Ejemplo de la Cuenca Neuquina

L. Spalletti

12:05 - 14:00 HS

ALMUERZO

14:00 - 16:00 HS

ET-1 CUENCAS Y SISTEMAS SEDIMENTARIOS

ST-1.6 SEDIMENTOLOGÍA DE AMBIENTES MARINOS SOMEROS. PROCESOS, PRODUCTOS Y REGISTRO ESTRATIGRÁFICO DE ALTA RESOLUCIÓN

14:00 - 14:20HS

Abundancia de facies y arquitectura interna en barras de ambientes costeros modulados por mareas (Balcarce, Argentina)

M. S. Olivo, M. F. Isla, D. Moyano-Paz, L. López, J. Zuazo, L. B. Percudani, L. Gómez-Peral, D. G. Poiré

14:20 - 14:40HS

Diatom and sedimentary record during the Holocene evolution of the Deseado River Estuary, Southern Patagonia, Argentina

R. Fayó, M. A. Espinosa, C. A. Vélez Agudelo, F. I. Isla

14:40 - 15:00HS

Microbialite shifting facies: paleo coastal dynamic in Late Cretaceous Lagoon System (Yacoraite Formation – Northwestern Argentina)

R. del C. Frías-Saba, G. Alonso, P. G. Villafañe, C. Galli

15:00 - 15:20HS	Nuevo perfil sedimentario de la Formación La Manga (Calloviano-Oxfordiano) en el valle del Río de los Patos, Provincia de San Juan L. Morel, M. Hoqui, M. Naipauer
15:20 - 15:40HS	Tres lagunas costeras de Buenos Aires, Argentina F. I. Isla
15:40 - 16:00HS	Estratigrafía Neógena al Sur de la Cuenca del Colorado (Río Negro, Argentina): Redescubrimiento de la Formación Gran Bajo del Gualicho J.T. Kronemberger, J.I. Cuitiño, A.M. Parras
16:00 - 16:15 HS	COFFEE BREAK
16:15 - 16:55 HS	CONTINÚA ST-1.6
16:15 - 16:35HS	Plan de repoblamiento y acorazamiento de playas del Partido de La Costa, Buenos Aires, Argentina M. Mojica, P. A. Garzo, F. I. Isla
16:35 - 16:55HS	Efectos de los afloramientos y agua subterránea en la mesogeomorfología de playas M. E. G. Perillo, W. A. Jaen Sanchez, C. Alquiaga Salazar, S. A. Genchi
16:55 - 18:00 HS	ET-3 SEDIMENTOLOGÍA Y RECURSOS ENERGÉTICOS
	ST-3.3 MODELOS SEDIMENTARIOS Y NUEVAS FUENTES DE ENERGÍA. AVANCES EN EL CONOCIMIENTO SEDIMENTOLÓGICO DE LOS YACIMIENTOS DE LITIO
16:55 - 17:15HS	Caracterización sedimentológica del Salar de Pocitos Sur, Salta, Argentina L. Giménez, L. Torres, E. Chanampa, R. Piethe, C. Galli, E. Erdmann
17:15 - 17:35HS	Estratigrafía y características faciales del relleno del Salar de Pastos Grandes y su relación con Pozuelos J. S. Sanchez Ruiz
17:35 - 18:00HS	Nuevas metodologías de modelado sedimentario aplicadas a cuencas endorreicas en salares de litio P. Lacentre, C. Larriestra, D. Boggetti, M. Azcurra
18:00 - 21:00 HS	AFTER RAS - EL BOTELLÓN -

MIÉRCOLES 20

SALA 3

8:30 - 10:30 HS	ET-1 CUENCAS Y SISTEMAS SEDIMENTARIOS
	ST-1.1 CUENCAS SEDIMENTARIAS. SISTEMAS DE ACUMULACIÓN Y CONTROLES SOBRE SU DESARROLLO Y EVOLUCIÓN
8:30 - 8:50HS	Geomorfología de gran escala y estratigrafía secuencial neógena del Desierto de Atacama, entre los 23° Y 28° Lat. S S. Muñoz-Farías, B. Ritter, T. J. Dunai, J. Morales-Leal, E. Campos, R. Spikings, R. Riquelme
8:50 - 9:10HS	Estratigrafía, sedimentología y paleontología de las unidades post-glaciales de la Sierra de Barreal, Cuenca Calingasta-Uspallata, San Juan, Argentina O. A. Conde, G. A. Correa, M. L. Balarino, S. Gouiric-Cavalli, A. C. Taboada, R. Pujana
9:10 - 9:30HS	Control tectónico variable del registro Jurásico-Cretácico del depocentro Los Altares (Cuenca de Cañadón Asfalto) J. O. Allard, S. A. Bueti, N. Foix, J. M. Paredes, R. E. Giacosa
9:30 - 9:50HS	Interacción tectónica-sedimentación: análisis de superficies de discontinuidad con afloramientos virtuales integrados A. Bilmes, L. D'Elia, N. Scivetti, M. Lopez, J. Bucher, R. N. Feo, M. García, A. Montagna, R. Lopez, J. R. Franzese
9:50 - 10:10HS	Estratigrafía secuencial en la región distal de la Cuenca Pericratónica del Río Paraná, durante el Cuaternario tardío E. Brunetto, R. I. Vezzosi, D. M. Kröhlting, M. B. Thalmeier, M. C. Zalazar
10:10 - 10:30HS	Agradación de depósitos de alto régimen de flujo: ¿evidencias de interacción glacio-volcánica en el complejo volcánico Caviahue-Copahue? J. Bucher, M. C. del Papa, I. Hernando, I. Petrinovic
10:30 - 10:45 HS	COFFEE BREAK
10:45 - 12:25 HS	CONTINÚA ST-1.1
10:45 - 11:05HS	Madurez termal de la Fm. Vaca Muerta en afloramientos de la Faja Plegada y Corrida de Chos Malal y de la Región de Huantraico J. P. Catalano, R. A. Scasso, T. Montenegro, F. J. de Ríos, D. A. Kietzmann, I. Capelli, T. Adatte
11:05 - 11:25HS	Procesos de agradación y degradación en cuencas de intra-arco: la Formación Hualcupen M. C. del Papa, J. Bucher, I. Hernando
11:25 - 11:45HS	Análisis secuencial de sistemas continentales: geometría y cronoestratigrafía de alta resolución en cuencas miocenas norpatagónicas R. N. Feo, L. D'Elia, A. Bilmes, M. López, F. Milanese, A. Rapalini, J. R. Franzese
11:45 - 12:05HS	Evolución de la Cuenca de Antepaís Andina Nordpatagónica durante el Mioceno: una aproximación multi-metodológica J. R. Franzese, A. Bilmes, J. Bucher, L. D'Elia, R. N. Feo, M. R. García, M. López, F. Mianese, A. Rapalini, N. Scivetti, A. Varela
12:05 - 12:25HS	Análisis tectonoestratigráfico de la Formación Lago Colhué Huapi en el subsuelo de la Faja Plegada de San Bernardo, Cuenca del Golfo San Jorge M. Iglesias, A. M. Arustizia Ramírez, J. Allard, N. Foix
12:25 - 14:00 HS	ALMUERZO
14:00 - 16:00 HS	CONTINÚA ST-1.1
14:00 - 14:20HS	Evolución tectonosedimentaria del antepaís paleógeno a los 33°S: geocronología U-Pb en circones detríticos de la Formación Divisadero Largo L. Lothari, J. Suriano, J. Mescua, M. Bertoa del Llano, M. R. Strecker, H. Pingel, J. Cottle, A. Arnous, M. Barrionuevo
14:20 - 14:40HS	The Chubut Group (Cretaceous, Golfo San Jorge Basin): allogenic controls, hydrocarbon habitat, and analogs J. M. Paredes, N. Foix, J. O. Allard, S. X. Olazábal, M. N. Valle
14:40 - 15:00HS	Arquitectura estratigráfico-estructural tridimensional de sucesiones mesozoicas y cenozoicas en cuencas sedimentarias transicionales, Morro El Cadillal, Tucumán, Argentina J. S. Sánchez Ruiz, J. M. Góngora, S. M. Georgieff

15:00 - 16:00 HS

ST-1.2 SEDIMENTOLOGÍA Y ESTRATIGRAFÍA DE ABANICOS ALUVIALES Y SISTEMAS DISTRIBUTIVOS

15:00 - 15:20HS

Procesos avulsivos y registro sedimentario en mega-abanicos fluviales (DFS) del Chaco
D. Kröhling, E. Brunetto, M. B. Thalmeier

15:20 - 15:40HS

Tectosedimentación asimétrica en abanicos aluviales intermontanos, sur de Salta y norte de Tucumán
J.M. Góngora, B.J. Ferrocchio, M.A. Isuani, S. M. Georgieff

15:40 - 16:00HS

Depósitos aluviales cuaternarios aledaños a Las Plumas, Chubut
L. N. Romani, P. M. Villegas, A. M. Umazano

16:00 - 16:15 HS

COFFEE BREAK

16:15 - 18:00 HS

ET-4 CAMBIO CLIMÁTICO Y SEDIMENTOLOGÍA

ST-4.1 HOLOCENO A ANTROPOCENO. IMPACTO ANTRÓPICO SOBRE LOS AMBIENTES SEDIMENTARIOS

16:15 - 16:35HS

Nuevos ríos en el Sur de Tucumán y Este de Catamarca, Noroeste Argentino
M.A. Isuani, S.M. Georgieff, M.S. Bustos

16:35 - 16:55HS

Modelos morfosedimentarios de arroyos urbanos en la costa de Vicente López
S. Marcomini, A. Giorgi, P. Bunicontro, A. Torremorell, R. López

16:55 - 17:15HS

Technogenic plain: alterations in sedimentological process and contents by the society's action in Rondonópolis-Brazil
É. C. Nesta Silva, F. S. Bernardes Ladeira, C. A. Marques dos Santos

18:00 - 21:00 HS

AFTER RAS

- EL BOTELLÓN -

JUEVES 21

SALA 1

ET-2 ESTUDIOS SEDIMENTOLÓGICOS

ST-2.1 INTERACCIÓN CONTINENTE-OCÉANO. TRAZABILIDAD DE LOS MATERIALES SEDIMENTARIOS. DE LAS ÁREAS DE APOORTE A LAS CUENCAS

8:30 - 10:30 HS

Formación Mina de Corrales, Isla Cristalina de Rivera (Uruguay): Proveniencia e implicancias para la evolución tectónica del terreno Nico Pérez durante el Ediacariano

8:30 - 8:50HS

G. Blanco, P. Abre, D. Frei

8:50 - 9:10HS

Evidencias petrográficas sobre el aporte de fuentes recicladas en la Formación Rinconada, Precordillera Oriental Sanjuanina
M. S. Roguin, J. Arnol, J. Rolan, N. Uriz, M. Naipauer, F. Lopez, O. Conde, J. Drovandi

9:10 - 9:30HS

Primeros datos U-Pb en circones detríticos de la Formación Rinconada: análisis preliminar de la procedencia sedimentaria
J. Arnol, J. Rolan, N. Uriz, P. Abre, C. Cingolani, M. Basei, M. Naipauer, S. Roguin, F. Lopez, O. Conde, J. Drovandi

9:30 - 9:50HS

Análisis preliminar de la procedencia sedimentaria de la Formación Codo, Devónico de la Precordillera Occidental de San Juan
J. D. Rolan, J. Arnol, N. Uriz, C. Cingolani, M. Basei, P. Abre, F. I. Lugo, M. Naipauer

9:50 - 10:10HS

Reconstrucción de ríos cretácicos en el suroeste de Gondwana: ¿De África al Mar Neuquino?
E. Schwarz, E. S. Finzel, G.D. Veiga

10:10 - 10:30HS

La discordancia patagónica en el norte de la Sierra de Cura Cura, Cuenca Neuquina: análisis estratigráfico y de procedencia sedimentaria del Cretácico

M. B. Potenzoni, M. Naipauer

10:30 - 10:45 HS

COFFEE BREAK

10:45 - 12:30 HS

CONTINÚA ST-2.1

10:45 - 11:05HS

Petrografía y análisis modal del techo de la Formación Dorotea en la Provincia de Última Esperanza, Magallanes, Chile
R. G. Alée, B. J. Morales, R. A. Ugalde, J. E. Bostelmann, D. E. Pérez, J. N. Garrido, J. L. Oyarzún

11:05 - 11:25HS

Multi-proxy provenance data from the cenozoic sedimentary deposits at Meseta Cosmelli, Magallanes Basin, Patagonia, Argentina
R. Ugalde, J. E. Bostelmann, P. Abre, K. Matamala, F. Vidal, C. Salazar, W. Stinnesbeck

11:25 - 11:45HS

Análisis composicional de la sucesión de retroarco paleógena en la Provincia de Última Esperanza, Magallanes, Chile
B. J. Morales, M. F. Alarcón, R. G. Alée, D. E. Pérez, R. Ugalde, J. E. Bostelmann, J. L. Oyarzún

11:45 - 12:05HS

Estudio geoquímico y petrográfico preliminar de las unidades cenozoicas de la Cuenca Litoral en Uruguay
A. Borrero, G. Blanco, P. Gamazo, J. Ramos, P. Abre, C. Zunino

12:05 - 12:30HS

Geocronología U-Pb de circones detríticos y procedencia de sedimentitas neógenas de las formaciones Cerro Azul y Monte Hermoso, centro extrandino de Argentina

A. Mehl, Adriana, C. Montalvo, R. Tomassini, A. Folguera, D. Sanz-Pérez, M. Hernández Fernández, L. Domingo

12:30 - 12:50HS

Fuentes de sedimento en la Cuenca del Maipo Alto, Chile: el rol de las remociones en masa en cuencas semiáridas de montaña
T. Villaseñor, I. Contreras, V. Flores-Aqueveque, R. Valenzuela, A. Pérez-Fodich, M. Pfeiffer

12:50 - 14:00 HS

ALMUERZO

14:00 - 16:00 HS

ST-2.7 PALEOSUELOS, PALEOSUPERFICIES Y PROCESOS DE METEORIZACIÓN. SU IMPORTANCIA EN LA RECONSTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS SEDIMENTARIOS CONTINENTALES

14:00 - 14:20HS

Paleoclimate from Miocene paleosols in the Northwestern edge of the Austral-Magallanes Basin
I. Aramendía, P. Bouza, J. Cuitiño, M.S. Raigemborn, F. González, L. Valenzuela, P. Babay, M. Ghiglione

14:20 - 14:40HS

La Fm Cerro Azul en la región centro-oeste de la Provincia de Buenos Aires, Partido de Adolfo Alsina, Argentina

D. Block, Y. Rico, A. Blasi, L. E. Cruz, R. Bonini, L. Cantil, M. Fernández, J. C. Ferncola, C. Castiñeira L., L. Rasia, L. Sarzetti, M. V. Sanchez

14:40 - 15:00HS

Relaciones espacio-temporales de paleosuelos en depósitos fluvio-eólicos del Mioceno de Patagonia Central

J. M. Krause, E. S. Bellosi, D. S. Sosa

15:00 - 15:20HS	Paleosols, paleosurfaces and its associated deposits: a case study in Sacramento, Mina Gerais/Brazil D.F. T. Machado, Ladeira, F. S. Bernardes
15:20 - 15:40HS	Análisis de la variación espacial de parámetros físicos en sedimentos y suelos de la pampa ondulada H.J.M. Morrás, L.D. Benedito, L.C. Contardo, M.E. Angelini, E.M. Bressan
15:40 - 16:00HS	Paleosuperficies, vertisoles poligénicos y vertisoles ocultos en las pampas mesopotámica y ondulada de Argentina H.J.M. Morrás, E.M. Bressan
16:00 - 16:15 HS	COFFEE BREAK
16:15 - 17:35 HS	CONTINÚA ST-2.7
16:15 - 16:35HS	Variaciones en la orientación de Taenidium en paleosuelos de sistemas fluviales: Formación Cañadón León, Cretácico Superior, Cuenca del Golfo San Jorge, Argentina A.N. Varela, M.G. Arregui, M. Monti
16:35 - 16:55HS	Meteorización, proveniencia y reciclado sedimentario en una secuencia de loess-paleosuelos (llanura pampeana argentina) A. V. Campodonico, S. Rouzaut, A.I. Pasquini
16:55 - 17:15HS	Determinación de condiciones paleoclimáticas en paleosuelos con carbonato mediante climofunciones geoquímicas P.J Bouza, I. Aramendía
17:15 - 17:35HS	Evaluación de datos geoquímicos de paleosuelos desarrollados en depósitos eólicos holocenos, Isla Grande de Tierra del Fuego, Argentina A. Mehl, A. Coronato, R. López
20.30HS	CENA Y FIESTA RAS - CASA CHIC -

JUEVES 21	SALA 2
------------------	---------------

8:30 - 10:30 HS	ST-2.3 AMBIENTES SEDIMENTARIOS COMO TEATRO PARA LA VIDA Y LA EVOLUCIÓN. ICNOLOGÍA, TAFONOMÍA Y PROCESOS MICROBIALES
8:30 - 8:50HS	Trombolitos modernos del Lago Strbel: caracterización e implicancias para entender trombolitos en el registro fósil E. Rivarola, F.J. Gomez, E. C. Mlewski
8:50 - 9:10HS	Patrones reticulados sobre estructuras tipo Kinneyia en depósitos de la Formación Los Molles, Cuenca Neuquina, Argentina M.N. Rodríguez, D.M. Campetella, N.B. Carmona, J.J. Ponce, M.N. Parada
9:10 - 9:30HS	Generación de estructuras sedimentarias inducidas por actividad microbiana (ESIAM) en un salitral templado continental M.F. Yorlano, L. Maisano, D.G. Cuadrado, J. Pan
9:30 - 9:50HS	Precipitado carbonático en matas microbianas de un ambiente silicoclástico: texturas y mecanismos de precipitación L. Maisano, I.E. Quijada, D.G. Cuadrado
9:50 - 10:10HS	Bioestabilización en un áreas costera de alta energía D.G. Cuadrado
10:10 - 10:30HS	Life in ancient intracratonic seas after a mass extinction: trace fossils from the Ordovician-Silurian Vila Maria Formation, Paraná Basin, Brazil D.F. Muñoz, M. Denezine, F.O. Arouca, M.G. Arregui, M.L. Assine, Ro.R. Adorno, M.G. Mángano, L.A. Buatois, C. Zabini
10:30 - 10:45 HS	COFFEE BREAK
10:45 - 12:30 HS	CONTINÚA ST-2.3
10:45 - 11:05HS	Miss a key paleoenvironmental indicator M.J. Arrouy, V.L. Warren, L.E. Gómez-Peral, V. Penzo, D.G. Poiré
11:05 - 11:25HS	Snapshots of early paleozoic colonization windows: true substrates with trace fossils (Balcarce Formation, Argentina) K. Halpern, M.G. Arregui, M.S. Olivo, G.S. de la Puente, D.F. Muñoz, D. Moyano-Paz, M.F. Isla
11:25 - 11:45HS	Fosforitas bioclásticas compuestas por braquiópodos linguliformes: estudio tafonómico y sedimentológico experimental M. Duperron, R. Scasso, D. Mouazé, B. Tessier, P. Weill, E. Lagniel, T. Takeuchi
11:45- 12:05HS	Consideraciones etológicas y el posible uso como marcador estratigráfico del incnogénero Daedalus Rouault, 1850 P.J. Pazos
12:05 - 12:25HS	Un caso no arquetípico de la icnofacies de nereites en el Paleozoico medio de Argentina C. Gutiérrez, D.E. Fernández, P.J. Pazos
12:25 - 14:00 HS	ALMUERZO
14:00 - 16:00 HS	CONTINÚA ST-2.3
14:00 - 14:20HS	La icnofacies teredolites como marcador de condiciones paleoambientales durante el Cretácico-Paleógeno de la Cuenca de Arauco (Chile Central) M.H. Jara, P.A. Zambrano, L. Pérez-Barría
14:20 - 14:40HS	Lapispira: una vuelta más para develar un enigma M.O. Manceñido, S.E. Damborenea, J. Echevarría, Javier, S. Ros-Franch
14:40 - 15:00HS	Mudstone "criptobioturbation" in the Jurassic-Cretaceous Vaca Muerta Formation: using tuffs as taphonomic windows to understand the extent of anoxia M Paz, M. G. Mángano, L. A. Buatois, P. R. Desjardins, M. N. Rodríguez, M. N. Parada, F. González T., D. Minisini, E.Pereira
15:00 - 15:20HS	Cerro Mirador, Ñirehuao: un hotspot de icnología marina en el Cretácico Inferior de la Formación Apeleg (Aysén, Chile) K.D. Álvarez-Mena, L.P. Pérez-Barría, H. Rivas M., J.P. Varela Cartagena
15:20 - 15:40HS	Physico-chemical stresses in Miocene wave-dominated and tide-dominated coastal settings (Puerto Madryn Formation, Argentine Patagonia) S. A. Celis, D. Moyano-Paz, S. Richiano, J. I. Cuitiño, F. J. Rodríguez-Tovar
15:40 - 16:00HS	Estreses ambientales en depósitos marinos someros, formaciones Fuentes y Rocallosa, Provincia de Magallanes, Chile A. Pérez-Marín, P. Zambrano, S. Nielsen, J. Pardo-Pérez

16:00 - 16:15 HS

COFFEE BREAK

16:15 - 17:15 HS

CONTINÚA ST-2.3

16:15 - 16:35HS

Variación espacial en una planicie colonizada por matas microbianas

L. Maisano, C. Stempels Bautista, I. Membrado Royo, L. A. Raniolo, D. G. Cuadrado

16:35 - 16:55HS

Huellas de dinosaurios en ambientes marino-marginales y de interacción fluvio-eólica del Cretácico de la Formación Agrio

A. M. Heredia, P. J. Pazos, D. E. Fernández, I. Díaz-Martínez

16:55 - 17:15HS

Neocnología de huellas de gaviotas en planicies de mareas

P. J. Pazos

20.30HS

CENA Y FIESTA RAS

- CASA CHIC -

JUEVES 21**SALA 3**

ET-3 SEDIMENTOLOGÍA Y RECURSOS ENERGÉTICOS

8:30 - 10:30 HS

ST-3.1 APORTES DE LA SEDIMENTOLOGÍA EN LA EXPLORACIÓN Y DESARROLLO DE YACIMIENTOS DE HIDROCARBUROS (CONVENCIONALES Y NO CONVENCIONALES) Y CARBÓN

8:30 - 8:50HS

Caracterización de un nuevo reservorio en el Yacimiento Myburg, Cuenca del Golfo San Jorge

A.L. Agulleiro, G.A. Baigorria, G.A. Guerra, N.F. Rodriguez, A.O. Montagna

8:50 - 9:10HS

Incorporación de datos de corona de la Formación Castillo Superior en el modelo geológico. Yacimiento Cañadón Escondida. Santa Cruz

R. Caba, C. Albiñana, P. Pagliero, Patricia, A. Montagna, L. Menegazzo, A. Perez Mazas, N. Otalora

9:10 - 9:30HS

Caracterización, evolución sedimentaria y controles en los reservorios del Grupo Chaco en área Tacobo, Bolivia

I. Cambon, J.M. Reynaldi, M.I. D'Angiola, G. Shirley Gonzalez Ruiz, G. Vergani

9:30 - 9:50HS

Enhancing the power of cuttings: our experience in Latin America

P.L. Delgado, K. Bondabou

9:50 - 10:10HS

Palinología, geoquímica y potencial hidrocarburífero del intervalo Paleoceno-Eoceno de la Cuenca Austral, Patagonia

P.E. Diaz, L.S. Agüero, M.E. Quattrocchio

10:10 - 10:30HS

Estudio sedimentológico en testigos corona y su aplicación en el modelo estático: el caso de la Fm. Cañadón Seco en el Yacimiento Cañadón Seco

T. Ferreyra, A.de Barrio, A.P. Mazas

10:30 - 10:45 HS

COFFEE BREAK

10:45 - 12:30 HS

CONTINÚA ST-3.1

10:45 - 11:05HS

Análisis arquitectural y caracterización cuantitativa del Grupo Neuquén (Cretácico): sur de Bardas Blancas, Mendoza

S.M. Georgief1, N.Ortiz, L.E. Chaile, M. Giorgetti

11:05 - 11:25HS

Potencial del Miembro Pilmatue de la Formación Agrio Inferior en el área del Filo Morado como Yacimiento Tight Oil

A. Marcaida, F. Martin, M. Suarez, G. Buchanan, N. Carrizo, A.O. Montagna

11:25 - 11:45HS

Aplicación de afloramientos virtuales integrados en el modelado geológico y la caracterización estática de reservorios

A.O. Montagna, R. Caba, A. Bilmes, L. D'Elia, R. López

11:45 - 12:05HS

Variaciones ambientales en una plataforma: Formación Quintuco, Cuenca Neuquina, Argentina

M. Monti, M.G. Arregui, E. González Pelegri, A.O. Montagna, R.L. Corbera

12:05 - 12:25HS

Estratigrafía de los depósitos fosfáticos del Cretácico Inferior en la localidad Puerta Quintuco, Neuquén

J.I. Musacchio, R.A. Scasso, A. Bande, C. Cantera, D.A. Kietzmann

12:25 - 14:00 HS

ALMUERZO

14:00 - 16:00 HS

CONTINÚA ST-3.1

14:00 - 14:20HS

Estructuras sedimentarias orgánicas de la Formación Vaca Muerta, en afloramientos de la Provincia de Mendoza y Neuquén, Argentina

D.G. Poiré, T.M. Muñoz O., S.A. Alé, V.Penzo, C.Ferreyra, C. Selva, L.E. Gómez Peral, J.L. Otegui, L.A. Spalletti

14:20 - 14:40HS

Calizas, margas y pelitas negras del "Sistema Petrolero Tobifera-Tobifera", Jurásico de la Cuenca Austral, Argentina

D.G. Poiré, D.E. Tineo, D. Moyano Paz, P.J. García, L.M. Pérez, R.H. Noriega

14:40 - 15:00HS

Aplicación de un modelo paleoambiental en la caracterización de reservorios integrando datos de rocas y análogos

N.I. Raineri, A.O. Montagna, A.A. Alaimo, C.L. Perez

15:00 - 15:20HS

Modelado de contenido de materia orgánica e índices de fragilidad en la Formación Río Mayer (Cuenca Austral) utilizando machine learning con datos de afloramiento

S.M. Richiano, F. Ares

15:20 - 15:40HS

Reinterpretación de una corona de la Fm. Pozo D-129, implicancias paleoambientales, cuenca del Golfo de San Jorge.

M.M. Salvarredy Aranguren, M.S. Alvarez Löbbe, B. Aguil

15:40 - 16:00HS

Inyectitas clásticas en la Formación Vaca Muerta. Un caso de estudio en la localidad de Puerta Curaco, Cuenca Neuquina, Argentina

C. Zavala, M. Naipauer, M. Arcuri, A. Zorzano

16:00 - 16:15 HS

COFFEE BREAK

16:15 - 17:55 HS

ET-3 SEDIMENTOLOGÍA Y RECURSOS ENERGÉTICOS

ST-3.2 REGISTRO ESTRATIGRÁFICO Y SISTEMAS SEDIMENTARIOS DE LA REGIÓN OFFSHORE DEL OCEANO ATLÁNTICO

16:15 - 16:35HS

Caracterización cualitativa del fondo oceánico utilizando métodos acústicos

F. Palma, S. Principi, L. Acosta, J.P. Ormazabal, D. Bran, Y. Gutierrez, N. Salazar, D. Spoltore, G. Bozzano, F. Esteban, Federico A.

Tassone

16:35 - 16:55HS

Deslizamientos submarinos en el registro sedimentario de la Cuenca Malvinas Occidental

D.M. Bran, J.P. Ormazabal, F.I. Palma, L. Acosta, S. Principi, F.D. Esteban, A. Tassone

16:55 - 17:15HS

Geomorfología, procesos sedimentarios y edificación plio-cuaternaria en el sector norte del margen continental bonaerense

L.Y. Acosta, S. Principi, F.I. Palma, J. Isola, D.M. Bran, A. Tassone

17:15 - 17:35HS

Deposición contornítica entre la depresión Malvinas y el borde noroccidental del Banco Burwood, Atlántico Sur (53.5°S-54.5°S)

J.P. Ormazabal, F.I. Palma, E. Bravo, J. Isola, S. Principi, Y. Gutierrez, D. Spoltore, G. Bozzano, D.M. Bran, F.D. Esteban, A. Tassone

17:35 - 17:55HS

Caracterización de los depósitos contorníticos cuaternarios del talud continental bonaerense

S. Principi, L. Acosta, F. Palma, J. Isola, D. Bran, G. Bozzano, A.T assone

20.30HS

CENA Y FIESTA RAS

- CASA CHIC -

JUEVES 21

AUDITORIO

ET-1 CUENCAS Y SISTEMAS SEDIMENTARIOS

ST-1.8 SEDIMENTOLOGÍA Y ESTRATIGRAFÍA SECUENCIAL DE ALTA RESOLUCIÓN EN SISTEMAS CONTINENTALES, TRANSICIONALES Y MARINOS

14:00 - 16:00 HS

Estratigrafía secuencial de alta resolución en facies litorales del Mioceno tardío (Península Valdés, Patagonia)

J. I. Cuitiño, A. Allende Mosquera, N. D. Farroni, D. E. Pérez, R. A. Scasso

14:00 - 14:20HS

Sedimentological variations from the uppermost Dorotea Formation in Última Esperanza Province, Magallanes, Chile

R. G. Alée, R. A. Ugalde, J. E. Bostelmann, D. E. Pérez, J. N. Garrido, B. J. Morales, J. L. Oyarzún

14:20 - 14:40HS

Regional scale stratigraphic surfaces in the middle Eocene successions of Última Esperanza Province, Magallanes, Chile

B. J. Morales, R. A. Ugalde, J. E. Bostelmann, M. F. Alarcón, R. G. Alée, J. L. Oyarzún

14:40 - 15:00HS

Evolución depositacional de una línea de costa durante el Paleoceno-Eoceno: Formación Cerro Dorotea, Magallanes, Chile

D. E. Pérez Marín, J. E. Bostelmann, R. A. Ugalde, R. G. Alée, B. J. Morales, J. L. Oyarzún, S. N. Nielsen

15:00 - 15:20HS

Concentraciones fosilíferas – herramienta de caracterización estratigráfica para la industria de hidrocarburos

D. E. Pérez Marín, J. E. Bostelmann, R. A. Ugalde, R. G. Alée, B. J. Morales, J. L. Oyarzún, S. N. Nielsen

15:20 - 15:40HS

Calibración astronómica del Cretácico Inferior (Valanginiano superior-Hauteriviano inferior) en la Cuenca Neuquina (Miembro Pilmatué, Formación Agrio)

M. A. Sturlesj, A. D. Kietzmann

15:40 - 16:00HS

COFFEE BREAK

16:00 - 16:15 HS

CICLO DE CHARLAS (CC) - UN FUTURO EN LA CIENCIA

Ciencia y Organizaciones

D. Ariztegui (Ex-presidente, International Association of Sedimentologists) y A. Tripaldi (Presidenta, Asociación Argentina de Sedimentología)

Ciencia y Financiamiento

M. P. Senejko (Directora, Seguimiento de Proyectos de investigación - Agencia) y N. Gonzalez (Directora, Fulbright Argentina)

Ciencia e Industria

R. Etcheverry (Director, Posgrado en Geociencias y Tecnologías del Lito - FCNyM, UNLP) y S. Barredo (Directora, Posgrado en Geociencias y Tecnologías del Subsuelo, ITBA)

Ciencia y Comunicación

J. Cuitiño (Editor, Latin American Journal of Sedimentology and Basin Analysis) y F. Kukso (Periodista Científico)

17:45- 18:15HS

20.30HS

CENA Y FIESTA RAS

- CASA CHIC -

VIERNES 22

SALA 1

ET-2 ESTUDIOS SEDIMENTOLÓGICOS

ST-2.2 VULCANISMO Y SISTEMAS SEDIMENTARIOS. PROCESOS Y PRODUCTOS DEL VULCANISMO EXPLOSIVO

9:00 - 11:00 HS

Influencia del paleorelieve en la arquitectura volcánicla de la Formación Cerro Barcino (Cuenca de Cañadón Asfalto)

J.O. Allard, N. Foix, J.M. Paredes, S.A. Buetj, R.E. Giacosa

Pyroclastic supply, cannalization and stasis in Late Cretaceous loessic plains from Central Patagonia

E.S. Bellosi, A. Rodríguez Petz, J.M. Krause

Paleosuelos volcánicla de la Formación Cerro Barcino, Cretácico de Patagonia

P.M. Villegas, A.M. Umazano, J.M.Krause, R.N. Melchor, E. Bedatou

Sedimentación volcánicla distal en sistemas fluviales, fluvio-eólicos y eólico-fluviales. Hacia modelos de facies más específicos

A.M. Umazano, P.M. Villegas, E.S. Bellosi, J.M.Krause, A. Rodríguez Petz

Volcanes maar-diatrema "policíclicos": análisis de facies y aquitectura interna de la diatrema El Carrizal, Grupo Salta

O. Arenas, M. Arnosio, W. Báez, E. Bustos

Modelos causa-efecto: nuevas perspectivas para el análisis de cuencas sedimentarias bajo el impacto del volcanismo

L.D'Elia, M. Muravchik, A. Bilmes, M. López, A. Varela, J. Bucher, R. Feo, J. Franzese

11:00 - 11:15 HS

COFFEE BREAK

CONTINÚA ST-2.2

11:15 - 13:00 HS

11:15 - 11:35HS

The middle Miocene North Patagonian eruptive period: syn- and inter-eruptive volcanoclastic sedimentation
M. López, L. D'Elia, K. Németh, A. Bilmes, R. Feo, J.R. Franzese

11:35 - 11:55HS

Actividad eruptiva postglacial del Cerro Barrancos, Complejo Volcanico Laguna del Maule (36°S, 70°29'O)
P. Sruoga, M. Elissondo, J. Fierstein, B. Singer

11:55 - 12:15HS

Volcanismo explosivo submarino/subaéreo: Construcción de un cono piroclástico en la Isla James Ross, Antártida
I. R. Hernando, G. N. Páez, J. Strelin, E. Flores, M. Medina, I. A. Petrinovic

12:15- 12:35HS

Removilización eólica de ceniza volcánica: aportes desde la Patagonia Argentina
P. Forte, L. Domínguez, C. Bonadonna

12:35 - 12:55HS

Sedimentología de procesos volcano-hidrológicos en la norpatagonia andina
N. Losano, G. Villarosa, D. Beigt, P. A. Morales

13:00 - 14:00 HS

ALMUERZO

VIERNES 22

SALA 2

9:00 - 11 HS

ET-1 CUENCAS Y SISTEMAS SEDIMENTARIOS

ST-1.5 DELTAS Y ESTUARIOS. SISTEMAS, MODELOS Y CARACTERÍSTICAS SEDIMENTOLÓGICAS

9:00 - 9:20HS

Hidrodinámica en la planicie de marea de Villa del Mar, Argentina
C. Stempels Bautista, G. M.E. Perillo, D. G. Cuadrado, M. M. Perillo

9:20 - 9:40HS

The Eocene-Oligocene transition in the western Magallanes Basin, Sierra Baguales, Chile
M. Alarcón, J. E. Bostelmann, B. J. Morales, R. Ugalde, J. L. Oyarzún

9:40 - 10:00HS

Variaciones aloclínicas en el Miembro Agua de la Mula, Formación Agrio, Cuenca Neuquina
A. Irastorza, C. Zavala, V.Trobbiani, M. Turienzo, D.M. Campetellae, G. Frank

10:00 - 10:20HS

Variabilidad en el régimen de procesos en sentido proximal-distal para un sistema deltaico del Cretácico Inferior (Mb. Pilmatué, Cuenca Neuquina, Argentina)
L.F. Mon, M. Gugliotta, E. Schwarz

10:20- 10:40HS

tecnología y sedimentología de un delta fluvio dominado en subsuelo: Formación Lajas, Jurásico Medio, Cuenca Neuquina, Argentina
M.G. Arregui, E. Rodríguez

10:40 - 11:00HS

Análisis de facies y fábricas magnéticas en la Formación Lajas (Jurásico medio) de la Cuenca Neuquina
L.M. Fernández de la Rúa, M.P. Iglesia Llanos, D.A. Kietzmann, I. Tamagno

11:00 - 11:15 HS

COFFEE BREAK

11:15 - 12:15 HS

CONTINUA ST-1.5

11:15 - 11:35HS

Análisis sedimentológico de los depósitos de prodelta de la Formación Tunas, Cuenca de Claromecó. Pozos PANG0003 Y PANG0001
A.Torresi, C. Zavala, G. Otharán

11:35 - 11:55HS

Sedimentología y paleoambientes de la transición glacial a postglacial de la sucesión carbonífera de la Quebrada de Agua de la Peña, Provincia de San Juan, Argentina
P.J. Alonso Muruaga, C.O. Limarino, L.A. Buatois, N.D. Fedorchuk, A.R. Kusick, C.E. Colombi, J.L. Isbell

11:55 - 12:15HS

Deltas: nuevos paradigmas
C. Zavala, M. Arcuri, A. Zorzano, A. Torresi, A. Irastorza, V. Trobbia Z

13:00 - 14:00 HS

ALMUERZO

VIERNES 22

SALA 3

9:00 - 11 HS

ET-4 CAMBIO CLIMÁTICO Y SEDIMENTOLOGÍA

ST-4.2 SEÑALES PALEOCLIMÁTICAS EN EL REGISTRO SEDIMENTARIO: DE LAS GLACIACIONES AL EFECTO INVERNADERO

9:00 - 9:20HS

Modeling the global paleolatitudinal thermal gradient in a greenhouse world (middle-late Triassic)
C. A, Benavente, G. Bowen, R. B. Irmis, B. T. Breeden III

9:20 - 9:40HS

Carbon isotope ratios of the exaeretodon argentinus teeth as indicators of paleoenvironmental disturbances
C. Colombi, P. Santi Malnis, I. Olivares, D. Verzi, T. Soría, Y. Díaz, J. Drovandi, C. Alarcón

9:40 - 10:00HS

Paleoclimas y paleoambientes de la Formación Santa Cruz (Mioceno temprano medio) de Patagonia. Ecometría y fosilismo
S. F. Vizcaíno, M. S. Bargo, N. Toledo, R. F. Kay

10:20 - 10:40HS

Evidencias de buena oxigenación de fondo confirman la presencia de activa circulación [PMOC] en el Pacífico Norte durante el Plioceno
M. Remírez, N. Burls, G. Gilleaudeau, J. Abell, L. Hinnov

10:40- 11:00HS

Large paleoburrow diversity and paleoecology in Buenos Aires Plio-Pleistocene vertebrate digging assemblages
N. Toledo, N.A. Muñoz, M.S. Bargo, M.L. Taglioretti, L.M. Pérez, M. Zárate, S.F. Vizcaíno, A. Boscaini, V. Krapovickas

11:00 - 11:15 HS

COFFEE BREAK

11:15 - 12:35 HS

CONTINÚA ST-4.2

11:15 - 11:35HS

Significado paleoambiental de las calcretas palustres del Pleistoceno tardío en la Cuenca del Maipo, Chile Central
M. Pfeiffer, P. Vargas, V. Flores-Aqueveque, M.L. Carrevedo, M. Valladares, T. Villaseñor

11:35 - 11:55HS

Cambios en la vegetación y clima en Isla Grande de Chiloé Central (42°S), durante el último máximo glacial y última terminación glacial
D. Briones, L. Guerra, P. Moreno

11:55 - 12:15HS

Reconstrucción de la intensidad de los vientos del Oeste durante el Holoceno a partir de depósitos eólicos de Patagonia Sur (51°S)
V. Flores-Aqueveque, T. Villaseñor, B. Alloway, C. Gómez-Fontalba, P. Moreno, S. Alfaro, H. Pizarro, L. Guerra

12:15 - 12:35HS	The sloths of the "Cueva del Milodón", an exceptional fossil record in the Southern extreme of South America L.M. Pérez, N. Toledo, K.E. Buldrini
12:35 - 13:35 HS	ST-4.3 CAMBIO CLIMÁTICO Y SUS CONSECUENCIAS EN LOS SISTEMAS SEDIMENTARIOS
12:35 - 12:55HS	Cambios en flujos de sedimentos en la Cuenca del Río Itata, Chile (36º-37ºS), inducidos por la megaquía V. Mendez-Freire, T. Villaseñor, C. Mellado
12:55 - 13:15HS	Rol de las matas microbianas en la mitigación de los efectos del cambio climático V.L. Perillo, M.C. Piccolo, G.M.E. Perillo, D.G. Cuadrado
13:15 - 13:35HS	Relación entre el clima y el potencial de deriva de los campos de dunas de la costa norte del Golfo San Matías, Argentina M. Toffani, F. Isla
12:35- 14:00 HS	ALMUERZO

VIERNES 22	AUDITORIO
-------------------	------------------

9:00 - 11:00 HS	ET-2 ESTUDIOS SEDIMENTOLÓGICOS
	ST-2.4 SEDIMENTOLOGÍA DE LAS ASOCIACIONES DE LUTITAS NEGRAS
9:00 - 9:20HS	Reconstrucción paleoambiental del intervalo orgánico berrisiano de la Formación Vaca Muerta I. A. Capelli, R. A. Scasso, J. E. Spangenberg, D. A. Kietzmann, M. Prámparo, T. Adatte
9:20 - 9:40HS	Distribución y anomalías redox sensitivas de las tierras raras e itrio (REY) en carbonatos de la Formación Vaca Muerta T. M. Muñoz, L. Gomez Peral, D. G. Poire, D. Licitra
9:40 - 10:00HS	Fábricas magnéticas en rocas de grano fino de la Fm. Vaca Muerta y su aplicación a la determinación de paleocorrientes I. Tamagno, M. P. Iglesia Llanos, D. A. Kietzmann, L. M. Fernández de la Rúa
10:00 - 10:20HS	Estudio de litofacies en una corona de la Fm. Vaca Muerta. Caso de estudio bloque shail oil S. Chiappero, J. C. Bidondo, D. Licitra
10:20 - 10:40HS	Mudstone composite particles in black shale successions. Examples from the Vaca Muerta and Agrio formations, Neuquén Basin, Argentina M. Comerio, G. Otharan, J. Schieber, Z. Yawar
10:40 - 11:00HS	Belemnites y otras faunas de nuevo sitio para la Formación Katterfeld in Lago Elizalde (Cretácico Inferior, Chile) J. Cortés Sepúlveda, L. Pérez Barría, H. Rivas Muñoz, J. P. Varela Ortiz
11:00 - 11:15 HS	COFFEE BREAK
11:15 - 11:55 HS	CONTINÚA ST-2.4
11:15 - 11:35HS	Análisis geoquímico de la Formación Río Mayer a partir de datos de afloramiento y su potencial no convencional A. Giunta, A. Gomez Dacal, S. Richiano, F. Medina, M. Comerio, J. B. Spacapan
11:35 - 11:55HS	Dispersión de sedimentos finos en mares epíricos: controles y patrones resultantes E. Schwarz

11:55 - 13:15 HS	ET-1 CUENCAS Y SISTEMAS SEDIMENTARIOS
	ST-1.9 QUIMIOESTRATIGRAFÍA Y APORTES PALEOAMBIENTALES Y PALEOCLIMÁTICOS
11:55 - 12:15HS	Tying the C-Isotope excursions of the Neoproterozoic successions of Tandilia System: Phantom glaciations? L. Gomez Peral, J. Arrouy, V. Penzo, C. Ferreyra, D. G. Poire, A. N. Sial
12:15 - 12:35HS	Calibración de Mn/Ca en ejemplares de <i>uvigerina</i> como proxy de oxigenación de fondo R. S. Martín, N. García Chaporí, C. Laprida, P. Albarracín, G. Díaz, J. Groeneveld
12:35 - 12:55HS	Sedimentología y geoquímica del Miembro Superior de la Formación Río Tarde (Albiano), margen norte de la Cuenca Austral (Santa Cruz, Argentina) M. N. Valle, J. M. Paredes, M. Pérez Frasette
12:55 - 13:15HS	Chemostratigraphy during the Aptian-Albian transition in the Araipe Basin, Ceará, Brazil I. H. Ribeiro Azevedo, A. Á. Feitosa Saraiva, A. P. Aquino Benigno, F. Jorge de Lima, A. N. Sial, R. A. Machado Bantim, L. D. de Lacerda

13:15 - 14:00 HS	ALMUERZO
	CONFERENCIA
14:00 - 14:50HS	VOLCANICLASTIC SEDIMENTATION IN A PERSPECTIVE OF VOLCANIC GEOLOGY: LINKING THE GEOLOGICAL RECORD TO ACTIVE VOLCANIC PROCESSES Dr. Karoly Németh Saudi Geological Survey, Jeddah, Kingdom of Saudi Arabia / Institute of Earth Physics and Space Science, Sopron, Hungary / Volcanic Risk Solutions, Massey University, Palmerston North, New Zealand / Istituto di Geofisica e Vulcanologia, Bologna, Italy

14:50 - 16:40 HS	COFFEE BREAK + SESIÓN DE POSTERS 2
	CONFERENCIA
16:40 - 17:30 HS	THE RISE OF C4 GRASSES IN ARGENTINA: LINKING GRASSLAND TRANSITION TO THE SOUTH AMERICAN SUMMER MONSOON USING SEDIMENTS, PALEOSOLS, PHYTOLITHS AND ISOTOPES Dr. Ethan Hyland (1) Dra. Jennifer Cotton (2) (1) Department of Marine, Earth and Ocean Sciences, North Carolina State University, USA (2) Department of Geological Sciences, California State University, Northridge, USA

SESIÓN DE POSTERS 2

ET-1 CUENCAS Y SISTEMAS SEDIMENTARIOS

ST-1.5 DELTAS Y ESTUARIOS. SISTEMAS, MODELOS Y CARACTERÍSTICAS SEDIMENTOLÓGICAS

Variaciones en la movilidad de la línea de costa de la localidad de Punta Indio, provincia de Buenos Aires

S. Bunicontro, P. Bunicontro, S. Marcomini, R. López

Intertidal flats sedimentation in the hypertidal Santa Cruz-Chico River estuary, Southern Patagonia: origins of cyclicites

J. I. Cuitiño, B. Tessier, J. Y. Reynaud, R. A. Scasso, L. Pancrazzi, S. M. Richiano

Paleoambientes cuaternarios en la cuenca inferior del Arroyo Saladillo, Bahía Blanca, provincia de Buenos Aires

N. Ibarra, V. Alfano, J. Menecozzi

ST-1.8 SEDIMENTOLOGÍA Y ESTRATIGRAFÍA SECUENCIAL DE ALTA RESOLUCIÓN EN SISTEMAS CONTINENTALES, TRANSICIONALES Y MARINOS

Sedimentología y paleontología de la planicie costera cuaternaria de la laguna de Castillos, Rocha, Uruguay

L. González Carreira, J. Weshenfelder, H. Inda, L. del Puerto, F. Scarabino, L. Burone, L. Perez, J.C. Coimbra, G. Blanco, E. Barboza, F. Garcia-Rodriguez

Variabilidad e influencia de procesos en un sistema marino-marginal mixto (Miembro Agua de la Mula, Cretácico Inferior, Cuenca Neuquina)

L.F. Mon, M. Gugliotta, E. Schwarz

Looking for criteria to discriminate key stratigraphic surfaces in monotonous sand-rich tide-modulated shoreface successions

M. S. Olivo, M. F. Isla, D. Moyano Paz, K. Halpern, D. F. Muñoz, S. de la Puente, M. Arregui

Estratigrafía de la Formación Balcarce en la Sierra de la Vigilancia, Provincia de Buenos Aires, Argentina

J. Otero, P. J. Pazos

ST-1.9 QUIMIOESTRATIGRAFÍA Y APORTES PALEOAMBIENTALES Y PALEOCLIMÁTICOS

Planktonic foraminifera Ba/Ca as productivity proxy in the western South Atlantic

P. Albarracín, N. García Chaporí, C. Laprida, R. Martín, G. Díaz, J. Groeneveld

Assesing the correlation between the Late Ediacaran Tagatiya Guazú (Paraguay) and Tamengo (Brazil) Formations

G. Correa Antunes, L. V. Warren, J. Okubo, B. Tavares Freitas, L. Ingles, S. Caetano-Filho, L. Morais

Anomalía de Cerio de la Formación Frecheirinha, noreste de Brasil: evidencia de estratificación redox del Océano del Neoproterozoico Tardío

L. Chigolino, C. Gaucher, A. N. Sial

Geoquímica y mineralogía de las sedimentitas de la Cuenca Villavil - Quillay (Tortoniano - Piacenziano), Catamarca, Argentina

L. M. Ibañez, S. M. Georgieff, R. Bonini

ET-2 ESTUDIOS SEDIMENTOLÓGICOS

ST-2.1 INTERACCIÓN CONTINENTE-OCÉANO. TRAZABILIDAD DE LOS MATERIALES SEDIMENTARIOS. DE LAS ÁREAS DE APORTE A LAS CUENCAS

Turmalinas de la Formación Rocha como indicadores de proveniencia en el Ediacarano (Terreno Cuchilla Dionisio, Uruguay)

P. Abre, G. Blanco

Proveniencia de la Formación Arroyo Grande, Cinturón Andresito del Terreno Piedra Alta (Uruguay)

P. Abre, G. Blanco, T. J. Girelli, F. Chemale Jr., M. Lanfranchini, C. A. Cingolani

Proveniencia de los metasedimentos paleoproterozoicos del Complejo Ojosmín, Cratón del Río de la Plata, Uruguay

G. Blanco, P. Abre, F. Chemale Jr., T. J. Girelli, M. Lanfranchini, C. A. Cingolani, N. J. Uriz, M. E. Benítez

Estudio geoquímico y petrográfico preliminar de la Formación Mercedes (Cretácico Superior, Cuenca Chacoparanaense, Uruguay)

A. Borrero, G. Blanco, P. Gamazo, J. Ramos, P. Abre, C. Zunino

Nuevas edades de trazas de fisión y análisis de procedencia de los depósitos cretácico-paleógenos del Cerro Butaló (sur de Mendoza, Argentina)

R. Gómez, A. Galetto, M. Zattin, S. Cattó, M. Tunik, S. Casadio, L. Peñacorada, L. Lothari

Nuevas edades geocronológicas U-Pb en circones detríticos de la Formación Laja en la Sierra de la Vaca Muerta

C. Gonzalez Estebenet, M. Naipauer, P. J. Pazos

Nuevos datos U-Pb y Lu-Hf en circones detríticos de la Formación Agrio (Valanginiano-Hauteriviano de la Cuenca Neuquina).

Comparación con datos previos e implicancias regionales

F. I. Lugo, M. Comerio, C. A. Ballivián, J. A. Arnol, J. D. Rolan, M. A. Stipp Basei, P. J. Pazos

Revealing contrasting changes in the provenance of the Neoproterozoic sedimentary cover of the Río De La Plata Craton, Argentina

V. Penzo, L. E. Gómez Peral, M. J. Arrouy, C. Ferreyra, C. E. Cavarozzi, D. G. Poiré

Petrografía y análisis modal de las areniscas de la Formación Cerro Dorotea, provincia de Última Esperanza, Chile

D. E. Pérez Marín, R. A. Ugalde, R. G. Alée, J. E. Bostelmann, S. N. Nielsen

Petrografía y geocronología de la Formación Del Ratón (Tournasiano-Viseano Tardío?): evidencias de aportes de arco Devónico-Carbonífero en la Precordillera Occidental de San Juan

J. D. Rolan, J. A. Arnol, N. J. Uriz, C. A. Cingolani, M. Basei, P. Abre, F. Lugo, M. Naipauer

Análisis de minerales pesados y proveniencia de los sedimentos de corriente en la Cuenca del Río Cebollatí (Uruguay)

C. Zunino, G. Blanco, P. Abre

Cromitas ricas en Zn como indicadores de proveniencia sedimentaria de la Formación Cerro Figurita, Paleoproterozoico de Uruguay

C. Zunino, G. Blanco, P. Abre

ST-2.2 VULCANISMO Y SISTEMAS SEDIMENTARIOS. PROCESOS Y PRODUCTOS DEL VULCANISMO EXPLOSIVO

Laguna Theobald (43.4°S): evidencias de sedimentación volcánica en el sector austral de la Zona Volcánica Sur, Patagonia norte

W. Alfonzo, R. Daga, F. Guimarães, G. Goldmann, S. Ribeiro Guevara

Análisis sedimentario de la secuencia volcano-sedimentaria con troncos fósiles en el Cerro Los Valientes, Chubut

I. Aramendía, A. Reato, R. Pujana, J. García-Massini, S. Mirabelli, L. Percudani

Volcanismo andesítico explosivo hidromagmático-magmático, Complejo Volcánico Caviahue-Copahue

I. Hernando, I. Petrinovic, J. Bucher

Procesos de transporte y depositación de fragmentos pumíceos en un sistema fluvial distal: el caso de la Formación El Palo

L. Peñacorada, R. Gómez, M. Tunik, S. Casadio

ST-2.3 AMBIENTES SEDIMENTARIOS COMO TEATRO PARA LA VIDA Y LA EVOLUCIÓN. ICNOLOGÍA, TAFONOMÍA Y PROCESOS MICROBIALES

Registro de sustratos firmes en niveles marino someros del topo de la Formación Mulichinco (Valanginiano, Patagonia)
D. E. Fernández, M. Comerio, G. Arambarri, C. Gutiérrez, P. J. Pazos

El icnogénero Zoophycos en la sección media de la Formación Río Mayer (Cretácico Inferior), Cuenca Austral
F. Aspromonte, D. Moyano Paz, S. Richiano

Bioerosion pattern as a paleotool to environmental interpretation: a case of study of Cabo Raso (Patagonia, Argentina)
L. M. Giachetti, S. Richiano, D. E. Fernández

One burrow record, many fossils, and taphonomic biases over brazilian cretaceous turtles
G. T. Guedes Silva, A. Batezelli, F. S. Bernardes Ladeira

Cálculos de deformación a partir de la medición de Skolithos deformados
M. A. Rosales, E. J. Eveling, E. F. Gallardo

Participación de actividad microbiana en la formación de flóculos en la zona costera de Los Pocitos, Bahía Anegada
M. A. Toniolo, L. Maisano, D. G. Cuadrado, J. Pan, G. M. E. Perillo

Trazas fósiles pleistocenas en un sistema de abanicos aluviales distales: evidencias de los depósitos aluviales de estero Chacabuco, Cuenca de Santiago, Chile

P. Veloso, P. Zambrano, S. Severino, M. González, M. Alarcón

Sedimentary facies and trace fossils from the Lower Devonian shallow marine Talacasto Formation of Precordillera
F. D. Wenger, L. A. Buatois, M. G. Mángano, D. F. Muñoz, J. J. Rustán

Formación y preservación temprana de estructuras "Piel de elefante" (Paso Seco, Argentina)
M. F. Yorlano, J. Pan, L. Maisano, D. G. Cuadrado

ST-2.4 SEDIMENTOLOGÍA DE LAS ASOCIACIONES DE LUTITAS NEGRAS

Depósitos de grano fino asociados a flujos de fango en ambientes lacustres. Ejemplo Formación Montebel (Triásico Superior), Andes del Norte, Colombia

C. M. Alarcón, C. Colombi, J. M. Drovandi

Muddy contourites and fluid mud flow deposits in the Jurassic-Cretaceous Vaca Muerta Formation: sedimentologic and ichnologic characteristics to aid in their differentiation

M. Paz, L. A. Buatois, M. G. Mángano, P. R. Desjardins, D. Minisini, F. González Tomassini, M. N. Rodríguez, M. N. Parada, E. Pereira

Microfacies del Miembro Pilmatué de la Formación Agrio (Valanginiano Superior-Hauteriviano Inferior) y su aplicación al análisis estratigráfico-secuencial

M. A. Sturlesi, D. A. Kietzmann

ST-2.7 PALEOSUELOS, PALEOSUPERFICIES Y PROCESOS DE METEORIZACIÓN. SU IMPORTANCIA EN LA RECONSTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS SEDIMENTARIOS CONTINENTALES

Controls on the dedolomitization of top of Villa Monica Formation, Tandilia System
C., Ferreyra, L. Gómez Peral, M. S. Raigemborn, M. J. Arrouy, V. Penzo, A. N. Sial

Paleoenvironmental evolution from sedimentation and pedogenesis: an updated view of Bauru Group (continental brazilian Cretaceous)
G. T. Guedes Silva, C. Ribeiro Correia, G. Coutinho Ventríglio, V. Souto de Moraes, A. Batezelli, F. S. Bernardes Ladeira

Procesos de ferruginación y argiluviación en ultisoles: un ejemplo del Cretácico de la Cuenca del Golfo San Jorge
S. Lizzoli, M. S. Raigemborn, A. N. Varela

Primeros resultados de la caracterización de posibles suelos relictos en el departamento de Durazno, centro de Uruguay
S. Mármol, P. Abre, G. Blanco, C. Zunino, A. Celio

Maastrichtian soils and climate from southern Patagonia, Argentina

M. S. Raigemborn, S. Lizzoli, D. Moyano Paz, A. Varela, D. G. Poiré, V. Perez Loinaze, E. Vera, M. Manabe, T. Tsuihiji, T. Sano, F. Novas

Estimación de paleoCO₂ atmosférico a partir de isótopos estables en calcretes pedogénicos de la Formación Fray Bentos (Oligoceno/Mioceno Temprano), Uruguay

R. Sanci, R. Tofalo, H. Morrás

ET-3 SEDIMENTOLOGÍA Y RECURSOS ENERGÉTICOS

ST-3.1 APORTES DE LA SEDIMENTOLOGÍA EN LA EXPLORACIÓN Y DESARROLLO DE YACIMIENTOS DE HIDROCARBUROS (CONVENCIONALES Y NO CONVENCIONALES) Y CARBÓN

Implicancia de la mineralogía y geoquímica en la caracterización de la fragilidad de yacimientos no convencionales: Formación Vaca Muerta
S. A. Alé, T. M. Muñoz Olivero, L. Gómez Peral, F. J. Antinao Fuentealba, C. Ferreyra, V. Penzo, C. Selva, D. G. Poiré, J. L. Otegui

Incorporación de datos de corona de la Formación Castillo Superior en el modelo geológico. Yacimiento Cañadon Escondida, Santa Cruz
R. Caba, C. Albiñana, P. Pagliero, A. Montagna, L. Menegazzo, A. Perez Mazas, N. Otalora

Chronostratigraphy revision of the cretaceous sequences and untapped hydrocarbon potential in the Oriente Basin, Ecuador
L. A. Fumarola, Y. C. Quintero Gerley

Algunas consideraciones sobre el ambiente de sedimentación del Grupo Neuquén en el Yacimiento Llacanelo, Mendoza
E. M. Pieroni, D. Moglia, A. R. Buchini, A. O. Montagna, B. Villoslada

Criterios de correlación para unidades con alto contenido piroclástico a diferentes escalas de estudio, Cuenca del Golfo San Jorge
G. Giacomone, J. Vizcaino, M. Mortaloni

Primeras aplicaciones en Argentina de inteligencia artificial para el análisis de facies sedimentarias
I. E. Giannoni, M. G. Arregui, N. A. Varela, J. Vásquez

Estadío diagenético de arcillas presentes en muestras de coronas de pozos de la Formación Lajas, Cuenca Neuquina
E. González Pelegrí, S. Matheos, A. Fischer

Categorización lito-mecánica de los niveles basales de la Fm. Vaca Muerta, Cuenca Neuquina, Argentina
M. A. Valdez Ávila, A. R. de Barrio, J. I. Cresta

Facies y asociaciones de facies para el complejo carbonoso inferior de la Formación Río Turbio en el Cerro Dorotea. Río Turbio, Santa Cruz
V. H. Vedia, M. Fragomeno, R. H. Noriega

Nuevos datos de rock-eval para el Miembro Pilmatué (Formación Agrio), en la localidad de El Churqui, Cuenca Neuquina
D. Leal, R. Muñoz, B. González Grossi, R. Gómez, D. Więclaw, A. Montagna, A. Marcaida, M. Tunik

Parámetros de rugosidad a partir de perfiles 2D de discontinuidades litológicas, Miembro Pilmatué, Formación Agrio
M. Zalazar, N. Canale, D. A. Pino, M. Tunik, J. A. Álvarez, M. Pereyra

ST-3.2 REGISTRO ESTRATIGRÁFICO Y SISTEMAS SEDIMENTARIOS DE LA REGIÓN OFFSHORE DEL OCÉANO ATLÁNTICO

Mineralogía de las arcillas confinantes del primer acuífero salino, portador de Litio-Potasio, en Laguna Los Aparejos (Catamarca, Argentina)
M. Azarevich, V. Lopez de Azarevich, A. Schalamuk, T. Ruiz

ET-4 CAMBIO CLIMÁTICO Y SEDIMENTOLOGÍA

ST-4.2 SEÑALES PALEOCLIMÁTICAS EN EL REGISTRO SEDIMENTARIO: DE LAS GLACIACIONES AL EFECTO INVERNADERO

Modelo tafonómico del Mioceno de la Formación Loma de las Tapias y sus implicancias paleoclimáticas

C. Colombi, P. Santi Malnis, I. Olivares, D. Verzi, T. Soria, Y. Díaz, J. Drovandi, C. Alarcón

Silurian paleoclimatic-graptolitic worldwide crisis: actual knowledge and future potential in Precordillera

F. E. Lopez, O. A. Conde, C. Kaufmann, J. M. Drovandi, C. Colombi

Grain size distribution of pampean loess between the Holocene and MIS3: provenance and paleoclimatic implications

D. A. Montecino, V. Nogués, R. Coppo, G. Torre, N. J. Cosentino, D. M. Gaiero

Registro sedimentario del Holoceno Tardío en lagunas proglaciales de los Andes Fueguinos, Argentina

C. San Martín, F. Ponce, M. Krause

Características sedimentológicas de depósitos glacifluviales cuaternarios en el sur de Tierra del Fuego, Argentina

F. G. Zuck, M. Lopez Fracaro, J. F. Ponce

ST-4.3 CAMBIO CLIMÁTICO Y SUS CONSECUENCIAS EN LOS SISTEMAS SEDIMENTARIOS

Estratigrafía y sedimentología de una cuenca de llanura (Pampa Norte) como base para la modelación hidrogeológica

M. H. Polare, D. M. Kröhling, L. S. Vives

Dinámica de la laguna El Viborón en la cuenca baja del Río Mendoza (32°S)

L. Rios, M. E. de Porras, S. M. Moreiras, L. Gómez, S. D'Ambrosio

14:50 - 16:40 HS