

# X Reunión Argentina de Sedimentología

San Luís, 1-3 de Setiembre de 2004

## INDICE

### CONFERENCIAS

FRANZESE, J. R. Modelado de subsidencia 2D: ejemplo de la Cuenca Neuquina (República Argentina)	3
OCAMPO, A.C. An overview of the Cretaceous-Tertiary mass extinction and the Chicxulub Impact Crater	4
PIOVANO, E. L. Registros limnogeol�gicos de Sudamérica y su valor como archivos climáticos del Cuaternario	5
SALFITY, J. A. Geología regional del Valle Calchaquí, Argentina.	6

### RESÚMENES

ABERASTAIN, A. y RIVAROLA, D. Caracterización litofacial y paleoambiental de secuencias continentales de la Sierra de las Barrancas. Provincia de San Luís.	9
AGÜERA, M.; CANDELA, G.; RIVAROLA, D. y GARDINI, C. Facies y paleoambientes sedimentarios del Grupo El Gigante.	10
AHUMADA, A.; PÁEZ, S. e IB�NEZ PALACIOS, G. Cambios climáticos, variaciones de la sedimentación en cuencas de alta montaña en el norte de Argentina.	12
AHUMADA, E. y COSTA, C. Nuevas evidencias sobre edad triásica de las sedimentitas aflorantes en el sinclinal de Salagasta, provincia de Mendoza, Argentina.	13
ALONSO, S.; LIMARINO, C. O.; TRIPALDI, A. y MARENSSI, S. Mineralogía y geoquímica preliminar de los depósitos de la Transición glacial-postglacial, Formación Guandacol (carbonífero), Quebrada de los Pozuelos (Precordillera de San Juan)	14
APARICIO GÓNZALEZ, P. A.; CAYO, L. E. y MOYA, M. C. El basamento (Proterozoico Superior-Cámbrico Inferior) en la Sierra de Mojotoro.	16
ARCURI, M.; ZAVALA, C. y ASENSIO, M. Correlación estratigráfica de la Fm Lotena entre la Sa de la Vaca Muerta y Loncopué. Cuenca Neuquina.	17
ARONSON, D. y CASELLI, A. T. Estratigrafía y paleoambientes sedimentarios de la Formación Lomas Blancas (Triásico Medio), Cuenca Ischigualasto-Villa Unión, Argentina.	18
ASENSIO, M.; ZAVALA, C. y ARCURI, M. J. Evidencias de acción de mareas en la Cuenca de �nirihuau.	19
ASTINI, R. A. F.; DÁVILA, M. y MARTINA, F. Agradación forzada: un concepto útil para el desarrollo de espesores anómalos en sistemas aluviales intermontanos.	21
BANCHIG, A. L. y RAVIOLO, M. Ciclicidad en la Formación la Silla, sección Río Blanco. Precordillera Oriental, San Juan.	23
BANCHIG, A.; WEIDMANN, C.; MARCHESE, N. y SACCI, F. Vulcanismo submarino y flujos sedimentarios asociados, sur de la Sierra de la Invernada descripción e interpretación, Precordillera Occidental, San Juan.	25
BARTEL, A. A.; TULLIO, J. O.; BIDEGAIN, J. C. y MARTÍNEZ, H. M. Paleosuelos en sedimentos eólicos cuaternarios en la región semiárida central, provincia de La Pampa.	26
BELLOSI, E. S.; GENISE, J. F. y GONZÁLEZ, M. G. Paleoclimatic and paleobiologic implications inferred from the metabollism of Eocene tropical laterites of Uruguay and Argentina	28

BERTOLINO, S. R.; POIRÉ, D. G. y CARIGNANO, C. El Miembro Chuña. Unidad basal de la Formación Saguión, Terciario de Córdoba, Argentina.	30
BIDART, S. M.; RODIRÍGUEZ, M. L. y PICCOLO, M. C. Distribución del tamaño de partículas terrígenas de polvo atmosférico en área costera del sur bonaerense. Influencia de las condiciones meteorológicas	31
BIDEGAIN, J. C.; EVANS, M. E. y VAN VELZEN, A. J. Investigaciones magnetoclimáticas en el Loess Pampeano, Argentina.	32
BLASI, A.; ZÁRATE, M. y SCHULTZ, P. Sedimentación de la formación Arroyo Chasicó (Mioceno tardío), Buenos Aires, Argentina.	33
BOSO, M. A. y GALLI, C. I. Estructuras algales en la Formación Zapla, Ordovícico Superior, Sierras Subandinas, Salta, Argentina.	34
BRUNETTO, E. y GAIERO, D. M. Variaciones de la composición de elementos de tierras raras en los sedimentos de fondo de un sistema hídrico alcalino	36
CAMACHO, M. y GROSJEAN, M. Tite late-holocene (3755 150 14C YR B.P.) sedimentary sequence of the Yala Lakes, Jujuy, NW Argentina.	37
CASELLI, A. T. GENOVESI, L. y MANCINO, C. Análisis paleoambiental y petrofacial de las Formaciones Talampaya y Tarjados (triásico temprano) en el sector so de la Cuenca Ischigualasto- Villa Unión, Argentina.	39
CASELLI, A. T. Génesis de estructuras semejantes a ondulitas en oleadas piroclásticas: un ejemplo de la Isla Decepción (Antártida)	40
CICCIOLI, P. L., MARENSSI, S. A. y LIMARINO, C. O. Cambio en la arquitectura de los sistemas fluviales en el límite de las Formaciones Vinchina y Toro Negro (Neógeno), Sierra de los Colorados (provincia de La Rioja).	41
COLLO, G. M.; DO CAMPO, R. y ASTINI, A. El anquimetamorfismo en la Formación la Aguadita, Famatina.	43
COLOMBI, C. y PARRISH, J. Estudios tafonómicos de la flora de la Formación Aschigualasto, Triásico superior (Carniano), Argentina	45
COMBINA, A. M. y SÁNCHEZ, F. N. Influencia tectónica en la sedimentación cuaternaria en el sudeste de la Sierra de Comechingones, Córdoba.	46
CORONATO, A.; BUJALESKI, G.; PÉREZ ALBERTI, A. y RABASSA, J. Evidencias criogénicas fósiles en depósitos marinos interglaciarios de Tierra del Fuego, Argentina.	48
CUADRADO, D. y MELO, W. Deriva litoral en Punta Tejada (estuario de Bahía Blanca).	49
DÁVILA, F. M., ASTINI, R. A. y EZPELETA, M. La Formación Los Llanos: una unidad clave en la evolución del antepaís fragmentado y en la discusión tectónica vs. paleoclima.	51
DEL PAPA, C. y KIRSCHBAUM, A. Identificación de una superficie de discontinuidad sedimentaria en la Formación Lumbrera (Eoceno), noroeste argentino.	53
DE ELORRIAGA, E. E. y VISCONTI, G. Estratigrafía de la Cuenca del Colorado aflorante en la provincia de La Pampa.	54
EZPELETA, M. y ASTINI, R. A. Estructuras de deformación sinsedimentaria como registros de sismicidad en el paleozoico superior de Famatina	56
EZPELETA, M.; DÁVILA, F. M. y ASTINI, R. A. Facies y paleoambientes de la Formación Los Llanos (Mioceno?), Sierra de Los Llanos (30°30' S), La Rioja: una puesta al día sobre su conocimiento.	58
FOIX, N. J. y PAREDES, M. Tectónica extensional y sedimentación Paleógena en el flanco norte de la Cuenca del Golfo San Jorge: observaciones desde el subsuelo de la actividad de la falla del Valle "C".	60

FREIJE, R. Los depósitos basales de la Formación Tramojo, Cuenca Calingasta-Uspallata: evidencias sedimentológicas de glaciación gondwánica carbonífera.	62
GALLI, C. y BOSO, M. Facies de plataforma terrígena de la Fm Zapla (Ordovícico superior) en el río Lipeo, Sierra de los Cinco Picachos, noroeste argentino.	63
GARCÍA, M.; LECOMTE, K.; PASQUÍNI, A. y DEPETRIS, P. Distribución de tierras raras disueltas en ríos de Montaña: Sierras Pampeanas de Córdoba, Argentina.	65
GARCÍA, M. G. Propiedades químicas y superficiales de los sedimentos de dos acuíferos cuaternarios de la llanura tucumana.	67
GARDINI, C.; COSTA, C. y GOMEZ, D. Análisis preliminar y geometría del subsuelo de la Cuenca de Beazley.	68
GELÓS, E.; SCHILLIZZI, R.; SPAGNUOLO, J. y ALLIOTA, S. Características de la erosión en un sector acantilado del golfo San Matías, Río Negro.	70
GEORGIEFF, S. y GONZÁLEZ BONORINO, G. Terrazas y sedimentación sintectónica en el valle de Lerma (Lomas de Medeiro), Pleistoceno, Salta, Argentina.	71
GINSBERG, S. S.; CUADRADO, D. G. y GÓMEZ, E. A. Relación entre la dinámica de sedimento y la asimetría de las corrientes de marea	72

## **PETROLOGÍA, GEOQUÍMICA Y DIAGÉNESIS DE LAS UNIDADES CARBONÁTICAS**

GÓMEZ PERAL, L. E.; POIRÉ, D. G.; ZIMMERMANN, U.; STRAUSS, H. y CANALLICCHIO, J. M. Neoproterozoicas del grupo Sierras Bayas, Olavarría, Buenos Aires, Argentina.	74
GÓMEZ, F. J. y ASTINI, R. A. Rudstones intraclásticos inusuales en el Cámbrico de la Precordillera: posible origen y significado paleoambiental.	75
GÓMEZ, I. E.; MARTÍNEZ, S. B.; BOSSI, G. E.; MURUAGA, C. M. y GEORGIEFF, S. M. Paleoambientes de la Formación Chiquimil (mioceno superior) en el flanco oriental de la Sierra de Fiambalá, provincia de Catamarca.	77
GUIRIN, A. y CASELLI, A. Caracterización paleoambiental y petrofacial de Formaciones Chañares–Ischichuca, Cuenca Ischigualasto, V. Unión, Argentina.	79
HEREDIA, J. y MARQUILLAS, R. La Formación Tranquitas (Mioceno medio a superior) en el flanco occidental de la Sierra de Aguarañe, nordeste de Salta.	80
IBAÑEZ, L. M. Geoquímica de los depósitos de Lago Salino de la Formación Chiquimil en la Quebrada del Río del Real Grande, Salta.	82
KRAUSE, I. M. y GENISE, J. F. Chubutolithes ihering en Bahía Solano, Comodoro Rivadavia, Chubut, Argentina: consideraciones sedimentológicas e icnológicas.	84
LECOMTE, K.; MILANA, J. ; GAIERO, D.; PIOVANO, E.; FÓRMICA, S. y DEPETRIS, P. Análisis hidrogeoquímico preliminar del sistema fluvio-nivo-glacial de una cuenca de alta montaña: el Arroyo Agua Negra (San Juan, Argentina).	86
MANACORDA, L.; CAFFERATA, A.; BOGGETTI, D.; PACHECO, M.; BARRIONUEVO, L.; REINANTE, M. E. y MEISSINGER, V. Modelo paleoambiental del grupo Neuquén en la zona norte de la Cuenca Neuquina.	87
MANASSERO, M.; ABRE, P.; URIZ, N. y CÍNGOLANI, C. La Formación Río Seco de los Castaños: una plataforma siliciclástica Silurica-Devónica (?) en el bloque de San Rafael, Mendoza.	89
MANCUSO, A. C.; CASELLI, A. T.; BARREDO, S. y MARSICANO, C. Análisis de facies de la sección inferior de la Formación Ischichuca (Triásico medio) en el Cerro Bola, provincia de La Rioja, Argentina.	91
MARENCO, H. G. y NET, L. I. Petrografía y diagénesis de las areniscas mesozoicas de San Ignacio, Misiones. significado geológico	92

MARENGO, L. y ASTINI, R. Las concentraciones fosilíferas de la Fm Santa Rosita (Cámbrico sup. - Tremadociano), Río Iruya, Salta, Argentina.	94
MARGOTTA, J.; RAMÍREZ, K.; PADRÓN, V. y ZAPATA, E. Paleoecología y quimioestratigrafía del Cretácico en Venezuela oriental.	96
MARTINA, F. y ASTINI, R. A. Depósitos volcánicos con texturas esferulíticas y litofisas de posible edad Ordovícica en la Cordillera Catamarqueña	97
MARTINA, F.; DÁVILA, F. M. y ASTINI, R. A. Ignimbritas y depósitos volcanoclásticos asociados del miembro Río Blanco (Formación el Durazno) en el Mioceno de Famatina y su marco sedimentario.	98
MARTÍNEZ, J. y DEPETRIS, P. Procesos geoquímicos de alteración mineral en áreas de aporte de la cuenca evaporítica de Salinas Grandes, provincia de Córdoba	100
MATHEOS, S. y RAIGEMBORN, M. Características deposicionales y diagenéticas de las calizas del Terciario inferior en el Chubut extraandino, Argentina.	102
MINKOFF, D.; ESCAPA, C.; FERRAMOLA, F. y PERILLO, G. Modelo y estudio de un proceso erosivo debido a interacciones físico-biológicas en base a autómatas celulares	103
MORRÁS, H.; MIJOVILOVICH, A.; CAUSEVIC, H.; ORGEIRA, M. y SARAGOVI, C. Composición y origen de la fracción magnética de un suelo ferralítico de Misiones.	104
MORRÁS, H.; MORETTI, L.; PÍCCOLO, G. y ZECH, W. Algunas observaciones sobre la composición y origen del material edafizado y las líneas de piedras sobreyacentes a los basaltos de Misiones	106
MORRÁS, H. J. Un nuevo esquema de sedimentación y evolución de los sedimentos loésicos superficiales en el sur de la pampa ondulada en base a criterios mineralógicos y geoquímicos.	108
MOYANO, M. S. y BOSSI, G. E. Un depósito lacustre alojado en material volcanoclástico en el Miembro El Aspero de la Formación Chiquimil (Mioceno superior), en el Cerro Pampa, Catamarca.	110
MURUAGA, C. M.; BOSSI, G. E. y VALDEREZ PINTO F. Correlación quimioestratigráfica en sucesiones neógenas de la Cuenca Santa Marla-Hualfin, Sierras Pampeanas noroccidentales.	111
NABEL, P. E. y SAPOZNIK, M. Dispersión de grumos en el loess pampeano.	112
NAIPAUER, M.; VUJOVICH, G. y CINGOLANI, C. Cuarzita El Quemado (Grupo Caucete), Sierra de Pie de Palo, Provincia de San Juan: análisis de procedencia sedimentaria.	113
NAVARRO, E. L. y LABUDIA, C. Avances en el estudio de depósitos sedimentarios del grupo Chubut y Formación la Colonia en el área de Télsen (Pcia. de Chubut).	115
NOVARA, M. G. y MARQUILLAS, R. A. Litología y contactos de la Formación Tunal (Daniano) en la Quebrada el Chorro, Departamento La Viña, Salta.	116
OJEDA, G. y CHIESA, J. El Neógeno en la Cuenca del Río Quinto, San Luís, Argentina.	118
HARDY, R.; FRANKLIN, M.; ROBERTS, M.; FRASER, J. ORFEO, O.; BEST, J.; PARSONS D.; LANE, S. y KOSTASCHUCK, R. Formas de fondo y dinámica hidrosedimentológica en la confluencia de los ríos Paraná y Paraguay (Corrientes, Argentina).	120
OSTERRIETH, M.; TASSARA, D. y LUPPI, T. Estructuras biogénicas y restos fósiles en antiguos cangrejales en secuencias sedimentarias de la costa del sudeste bonaerense.	121
OSTERRIETH, M.; ALVAREZ, F. y MADELLA, M. Paleosuelos loésicos en secuencias sedimentarias del Cuaternario tardío de la planicie fluvioeólica bonaerense.	123

OYARBIDE, F.; OSTERRIETH, M.; BORRELLI, N. y CABELLO, M. Rol de filamentos calcificados de origen fúngico en la formación de niveles cálcicos cuaternarios (Mar del Plata, Argentina).	125
PALMA, R.; LO FORTE, M. G.; PIETHÉ, R. D.; CROUSE, L.; GONZÁLEZ PELEGRINI, M. E. y BRESSAN, G. Biohermas de esponjas y tipos de microbialitas en la Formación La Manga (Oxfordiano), Cuenca Neuquina, Mendoza.	126
PAREDES, J.; COLOMBO PIÑOL, F. La Formación Chenque (Mioceno inferior) en el sector oriental de la Cuenca del Golfo San Jorge, Argentina.	127
PAREDES, J.; FOIX, N.; LLUDECEK, R.; RODRÍGUEZ, J. F. y NILLNI, A. Arquitectura y estilos fluviales de la Formación Matasiete, Aptiano de la Cuenca del Golfo San Jorge, Argentina.	128
PASQUINI, A. I.; LECOMTE, K. L. y DEPETRIS, P. I. Geoquímica del Río Los Tártafos: otra mirada sobre el efecto de eventos climáticos extremos.	129
PECOITS, E.; AUBET, L. y SÁNCHEZ BETTUCCI, L. Uruguayan neoproterozoic banded iron formation (bif) and its tectonic setting.	131
PECOITS, E.; AUBET, L. y SÁNCHEZ BETTUCCI, L. Sedimentología, estratigrafía y paleontología de la Formación Las Ventanas (Vendiano inferior. Uruguay).	133
PÉREZ, D.; MINKOFF, D. y PERILLO, G. Relación entre las estructuras turbulentas y el sedimento en suspensión sobre una planicie de marea en Pto Cuatros, Bahía Blanca.	135
PÉREZ, M. A. y LUCERO, S. A. Los depósitos de la Formación Lagarcito al sur de la Sierra del Gigante, San Luís	136
PÉREZ, M. A. y CODEGA, D. E. Las facies eólicas de la Formación Lagarcito al sur de la Sierra de Varela, San Luís.	137
PERILLO, G.; PÉREZ, D.; PERILLO, M. y ARIAS, G. Transporte diferencial de gravas sobre una playa de arena, Pehuencó	138
PIOVANO, E.; ARIZTEGUI, D.; BERNASCONI, S. y HAJDAS, I. Reconstrucción de la variabilidad climática en el se de sudamérica desde el Pleistoceno tardío a través del análisis limnogeológico: laguna Mar Chiquita, Córdoba, Argentina	139
POIRÉ, D.; ZAMUNER, A.; GOIN, F.; IGLESIAS, A.; CANESSA, N.; LARRIESTRA, C.; VARELA, A.; CALVO MARCILLESE, L. y LARRIESTRA, F. Ambientes sedimentarios relacionados a las tafofloras de las formaciones Piedra Clavada y Mata Amarilla (Cretácico), Tres Lagos, Cuenca Austral, Argentina.	140
POIRÉ, D.; GONZÁLEZ, P.; CANALICCHIO, J. y GARDA REPELLO, F. Estratigrafía del Grupo Mina Verdún, precámbrico de minas, Uruguay.	142
RABASSA, J.; FRANZÉN, L.; CARRERA GÓMEZ, P.; CORONATO, A.; ACEVEDO, D.; VERES, D.; DE ANGELIS, HERNÁN.; VALCÁRCEL DÍAZ, M. y PÉREZ ALBERTI, A. Subglacial y precipitated carbonate deposits at alvear este and martial glaciers, andes of Tierra del Fuego, Argentina.	143
RAIGEMBORN, M. S. Caracterización de los argilominerales de la Formación Koluél Kaike (paleoceno superior eoceno inferior) en el centro-oeste de la Cuenca del Golfo San Jorge (Chubut, Argentina).	145
RAVIOLO, M. y BORDONARO, O. Caracterización estratigráfica de la Formación la Silla y su aplicación para usos industriales. precordillera oriental. San Juan.	146
RINALDI, A. y ZAPATA, E. Análisis secuencial vs. porosidad de roca en litotipos carbonaticos cretácicos tempranos, Cuenca de Maracaibo, Venezuela occidental.	148
RISSO, C.; DROSINA, M.; COMBINA, A. y NULLO, F. Hidrovolcanismo basáltico en el Campo Volcánico Llanquanelo. Mendoza: Volcán Carapacho.	149
RODRÍGUEZ BRIZUELA, R. Paleoambiente sedimentario de la Formación Toro Negro (Plioceno), noroeste de la provincia de La Rioja, Argentina.	150

RODRÍGUEZ BRIZUELA, R. Aspectos sobre la paleoecología de la Formación Toro Negro (Plioceno), noroeste de la provincia de La Rioja. Argentina.	151
SABATINO, M. y OSTERRIETH, M. Biomorfos de sílice en sedimentos del curso inferior del Río Quequén Grande.	153
SABINO, I. F. Ciclos sedimentarios del subgrupo pigua (cretácico) en el Valle de Pucará. depocentro de brealito. provincia de Salta.	155
SÁNCHEZ, M. L.; HEREDIA, S. y CALVO, J. O. Paleoambientes sedimentarios de la Formación Candeleros (subgrupo río Limay), cretácico superior. en el Cañadón el Escondido. sudeste del Neuquén.	157
SCASSO, R. y CAREY, S. Morfología y geoquímica del vidrio volcánico de la erupción del Volcán Hudson (12-15/8/1991); su significado en los mecanismos de fragmentación.	159
SCHILLIZZI, R.; GUTIÉRREZ TÉLLEZ, B. y ARAMAYO, S. Paleoambientes sedimentarios en el río Quequén Salado, Buenos Aires. Argentina.	159
SEGOVIA, M. Icnofósiles en sedimentitas terciarias del Co Pampa, Catamarca.	161
SOSA GÓMEZ, J. A. Análisis sísmicos de la Cuenca Cajón-Campo del Arenal, los límites entre Puna y Sierras Pampeanas. NW de Argentina	162
SOTO, G. y ZAPATA, E. Identificación de sistemas encadenados en sedimentos pelágicos mediante métodos geoquímicos. Fm La Luna, Venezuela.	163
SPALLETTI, L.; VEIGA, G. y SCHWARZ, E. Depósitos de flujos gravitacionales de sedimentos en el Cretácico temprano del flanco activo de la Cuenca Neuquina.	164
TEDESCO, A.; LIMARINO, C. y TRIPALDI, A. La Formación El Corral (Plioceno) en el Río Yanso (La Rioja), un ejemplo de sedimentación sintectónica.	165
TOLDO JR., E.; CORREA, C. S.; LUIZ, E. S.; ALMEIDA, B. y NICOLODI, J.O. Variability of coastal dunes field and shoreface width as a function of longshore transport along of Rio Grande do sul coast.	167
TOLDO JR. E. E.; AYUP ZOUAIN, R. y TOLEDO, F. A. Environmental monitoring of offshore drilling for petroleum exploration – mapping	168
VEIGA, G. D.; SPALLETTI, L. A. y SCHWARZ, E. Los sistemas fluvio-eólicos del jurásico tardío en el sector sur de la Cuenca Neuquina	169
VIDES, M. E. y CAMACHO, M. Minerales de arcilla y otros asociados en testigos de las Lagunas de Yala: Rodeo y comedero, Jujuy, Argentina.	170
VIDES, M. E. y BAZÁN, C. A. La aloformación Playa del Zorro, Quebrada del Totoral, Valle del Cajón, provincia de Catamarca.	172
VISCONTI, G.; UMAZANO, A.M. y DE ELORRIAGA, E. E. Petrografía de la Formación Barranca Final (mioceno de la Cuenca del Colorado) en Laguna Colorada Grande, provincia de La Pampa.	174
VISCONTI, G.; DE ELORRIAGA, E. E. y UMAZANO, A. M. La Formación Barranca Final (mioceno medio-superior, Cuenca del Colorado) en la Laguna Colorada Grande, provincia de La Pampa.	176
ZALBA, P. E.; MANASSERO, M.; MOROSI, M. y SEGOVIA, L. Deslizamientos diferenciales y diques clásticos en la formación Loma Negra (neoproterozoico) Olavarría, Sierras Septentrionales de Buenos Aires.	177
ZAMBRANO, Y. MENDOZA, J. T. Modelo estratigráfico del yacimiento Bachaquero 02, Formación Lagunillas, parcela 371, Cuenca Maracaibo, Venezuela.	179
ZAPATA OVIEDO, E. J. Modelo de desarrollo y formación de concreciones carbonáticas en los sedimentos lutíticos anóxicos, Coniaciense-Campaniense, de la Formación La Luna en Venezuela occidental.	180
ZAPATA OVIEDO, E. Modelo paragenético en sedimentación pelágica-hemipelágica del cretácico tardío de la Formación La Luna, en Venezuela occidental.	182

## SIMPOSIO K/T

- BARREDA, V.; PALAMARCZUK, S. y CHAMBERLAIN. JR. J. Vegetational disruption at the Cretaceous/Paleogene boundary in Neuquén, Argentina: evidence from spores and pollen. 185
- CAROPRESE GARDA, C .y LORENTE, M. Evidencias del limite k/t en Venezuela occidental. 186
- CASADÍO, S.; GRIFFIN, M.; PARRAS, A.; CONCHEYRO, A. FELDMANN, R.. GASPARINI, Z. y PARMA, S. G. Biotic and environmental changes across the Cretaceous/Paleogene boundary in Patagonia. 187
- CONCHEYRO, A. High resolution biostratigraphy K/P boundary from the northern Patagonia, Argentina. 189
- DEL RÍO, C.; CONCHEYRO, A.; MARTÍNEZ, S. y STILWELL, J. Macro y nanofósiles de Cerros Bayos (Daniano), Cuenca Neuquina, La Pampa, Argentina. 190
- GUERSTEIN, G.; PRÁMPARO M.; JUNCIEL, G.; GULER. M. y DANERS, G. Bioestratigrafía basada en dinoflagelados del Maastrichtiano-Daniano del Atlántico sudoccidental 190
- MARQUILLAS, R.; SABINO, I.; DEL PAPA, C.; THERY, J.; MATTHEWS, S. y HEREDIA, J. Estado de la búsqueda del límite KT en Cuenca del Grupo Salta. 192
- NÁÑEZ, C. y MALUMIÁN, N. Distribution of conspicuous or endemic benthic foraminifera across the k/p boundary in Patagonia. 193
- OCAMPO, A. C. An overview of the cretaceous-tertiary mass extinction and the Chicxulub Impact Crater. 195
- PARRAS, A.; CASADÍO, S.; NÁÑEZ, C.; CONCHEYRO, A. y GRIFFIN, M. The Cretaceous/Paleogene boundary in the Neuquén Basin, northern Patagonia, Argentina. 196
- RUIZ, L. y SCASSO, R. A. Análisis paleoambiental de la Formación Lefipán en el entorno del limite KT de la provincia de Chubut 198
- SCASSO, R. A.; CONCHEYRO, A.; ABERHAN, M.; KIESSING, W.; KRIWET, J. y MEDINA, F. Depósitos de Tsunami en el límite KT de Neuquén. 199