



MEMORIA 2012

CONVOCATORIA: **MEMORIA 2012**

SIGLA: **IGEBA**

INST. DE GEOCIENCIAS BASICAS, APLICADAS Y AMBIENT. DE BS. AS

DIRECTOR: **LIMARINO, CARLOS OSCAR**





MEMORIA 2012

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA	Total: 21
--	------------------

INVESTIGADORES CONICET	Total: 2
-------------------------------	-----------------

CICCIOLI, PATRICIA LUCIA	<i>INV ASISTENTE</i>
ZAFFARANA, CLAUDIA BEATRIZ	<i>INV ASISTENTE</i>

BECARIOS CONICET	Total: 9
-------------------------	-----------------

ALONSO MURUAGA, PABLO JOAQUIN	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i>
BUNICONTRO, MARIA PAULA	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i>
CORDENONS, PABLO DAMIÁN	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i>
CÓRDOBA, MARÍA BELÉN NATIVIDAD	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i>
MARTÍNEZ, ANDREA LILIANA	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i>
MILANESE, FLORENCIA NIDIA	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i>
SCHENCMAN, LAURA JAZMÍN	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i>
WUL, JULIETA GISELE	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i>
CUITIÑO, JOSÉ IGNACIO	<i>POST.DOCTORAL INT.</i>

PERSONAL DE APOYO CONICET	Total: 2
----------------------------------	-----------------

CORVALAN, CARLOS ALFREDO	<i>PROFESIONAL PRINCIP.</i>
RAMOS, ADRIANA MARIA	<i>PROFESIONAL PRINCIP.</i>

NO CONICET	Total: 8
-------------------	-----------------

CASTRO, LILIANA NORMA
LÓPEZ, RUBÉN ALVARO
MAISONNAVE, EMMA BEATRIZ
MARCOMINI, SILVIA CRISTINA
MÉNDEZ, CAROLINA CARMEN
RE, GUILLERMO HECTOR
SELLES-MARTINEZ, JOSE
SINGER, SILVIA ELISABET



FONDOS	
Presupuestos de Funcionamiento CONICET	Monto \$
Otro: D3420 (18/10/2012)	20.250,00
Subtotal	20.250,00
Ingresos para Proyectos	Monto \$
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	289.933,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	889.900,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	29.800,00
Subtotal	1.209.633,00
Otros Ingresos	Monto \$
Eventos - Conferencias - Congresos	0,00
Cooperación Internacional	0,00
Equipamiento	0,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	0,00
Subsidios de terceros	0,00
Intereses / otros	0,00
Subtotal	0,00
Presupuestos de Funcionamiento no CONICET	Monto \$
Otro	0,00
Subtotal	0,00
Monto aprobado por directorio	Monto \$
Monto aprobado por directorio. Resolución N°	0,00
Subtotal	0,00
Refuerzo presupuestario	Monto \$
Refuerzo presupuestario. Resolución N°	0,00
Subtotal	0,00
Total	1.229.883,00

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS	Total: 47
Publicado	Total publicado: 47
<p>ZAFFARANA, C.B.; S.L. LAGORIO; R. SOMOZA . Paleomagnetism and Geochemistry from the Upper Cretaceous Tres Picos Prieto locality, Patagonian Plateau Basalts. <i>Andean geology.</i> , Santiago: SERVICIO NACIONAL GEOLOGIA MINERVA, 2012 - . vol. 39, p. 53-66. ISSN 0718-7092</p> <p>R. SOMOZA; GHIDELLA, M.E. . Late Cretaceous to Recent plate motion in western South America revisited. <i>Earth and planetary science letters.</i> : ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 331, p. 152-163. ISSN 0012-821X</p> <p>SPAGNUOLO, CECILIA M.; RAPALINI, AUGUSTO E.; ASTINI, RICARDO A. . Assembly of Pampia to the SW Gondwana margin: A case of strike-slip docking?. <i>Gondwana research.</i> : ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 21, p. 406-421. ISSN 1342-937X</p> <p>PREZZI, C.; ORGEIRA, M.J.; ACEVEDO, R.; PONCE, J.F.; MARTÍNEZ, O.; RABASSA, J.; CORBELLA, H.; VÁZQUEZ, C.; GONZÁLEZ GUILLOT, M.; SUBÍAS PÉREZ, I. . Geophysical characterization of two circular structures at Bajada del Diablo (Patagonia, Argentina): Indication of impact origin. <i>Physics of the earth and planetary interiors.</i> , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 192, p. 21-34. ISSN 0031-9201</p>	



- SOMOZA, R., TOMLINSON, A., CAFFE, P.J., VILAS, J.F. . Paleomagnetic evidence of earliest Paleocene deformation in Calama (~22°S), northern Chile: Andean-type or ridge-collision tectonics?. *Journal of south american earth sciences.* , Amsterdam: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2012 - . vol. 37, p. 208-213. ISSN 0895-9811
- REMESAL, M. B.; SALANI, F. M.; CERREDO, M. E. . Petrología del Complejo Volcánico Barril Niyeu (Mioceno inferior) Patagonia Argentina.. *Revista mexicana de ciencias geológicas.* , México: CENTRO GEOCIENCIAS UNAM, 2012 - . vol. 29, n° 2, p. 463-477. ISSN 1026-8774
- LODOLO, E; BARADELLO, L; DARBO, A.; CAFFAU, M.; TASSONE, A.; LIPPAI, H.; LODOLO, G.; DE ZORZI, G.; GROSSI, M. . Occurrence of shallow gas in the easternmost Lago Fagnano (Tierra del Fuego). *Near surface geophysics.* , DB Houten: EUROPEAN ASSOC GEOSCIENTISTS & ENGINEERS, 2012 - . vol. 10, p. 161-169. ISSN 1569-4445
- KOKOT, R Y CHOMNALEZ, F. . Retroceso de la línea de costa en Las Grutas, provincia de Río Negro.. *Revista de la asociación geológica argentina.* , Buenos Aires: Asociación Geológica Argentina, 2012 - . vol. 69, n° 1, p. 88-96. ISSN 0004-4822
- ACEVEDO, R.D; RABASSA, J.; PONCE, J.F.; MARTÍNEZ, O.; ORGEIRA, M.J.; PREZZI, C.; CORBELL, H.; GONZÁLEZ GUILLOT, M.; ROCCA, M.; SUBÍAS PÉREZ, I.; VÁZQUEZ, C. . The Bajada del Diablo astrobleme-strewn field, central Patagonia Argentina: 2 Extending the exploration to surrounding areas. *Geomorphology.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 113, p. 1-14. ISSN 0169-555X
- GONZÁLEZ GUILLOT, M.; PREZZI, C.; ACEVEDO, R.; ESCAYOLA, M. . A comparative study of two rear-arc plutons and implications for the Fuegian Andes tectonic evolution: Mount Kranck Pluton and Jeu-Jepén Monzonite, Argentina. *Journal of south american earth sciences.* , Amsterdam: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2012 - . vol. 38, p. 71-88. ISSN 0895-9811
- FONT, E.; RAPALINI, A.E.; TOMEZZOLI, R.N.; TRINDADE, R.I.F.; TOVHER, E. . Episodic Remagnetizations in South America and Links to Tectonic Events. *Journal of the geological society.* , Londres: GEOLOGICAL SOC PUBL HOUSE, 2012 - . vol. 371, p. 1-50. ISSN 0016-7649
- ORTIZ, PABLO EDMUNDO; GARCÍA LÓPEZ, DANIEL ALFREDO; BABOT, MARÍA JUDITH; PARDIÑAS, ULYSES; ALONSO MURUAGA, PABLO JOAQUÍN; JAYAT, PABLO . Exceptional Late Pliocene Microvertebrate Diversity in Northwestern Argentina Reveals a Marked Small Mammals Turnover. *Palaeogeography palaeoclimatology palaeoecology.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 361, p. 21-37. ISSN 0031-0182
- IGLESIA LLANOS, MARÍA PAULA . Palaeomagnetic study of the Jurassic from Argentina: magnetostratigraphy and palaeogeography of South America. *Revue de paléobiologie.* , Geneve: Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève, 2012 - . vol. 11, p. 151-168. ISSN 0253-6730
- BUSQUET, P.; GALLASTEGUI, G.; MÉNDEZ-BEDIA, I.; PRATS, E.; LIMARINO, C.; COLOMBO, F. . Bacterias tipo bacilo en un medio sedimentario lacustre desarrollado en volcanes. Paleozoico superior de la Cordillera Frontal (San Juan, Argentina). *Geotemas.* , Madrid: Sociedad Geológica de España, 2012 - . vol. 13, n° 1, p. 1848-1851. ISSN 1576-5172
- CÉSARI, S.; BUSQUET, P.; MÉNDEZ BEDIA, I.; COLOMBO, F.; CARDÓ, R.; LIMARINO, C . Un bosque neopaleozoico en los Andes de Argentina. Implicaciones paleoecológicas y bioestratigráficas. *Geotemas.* , Madrid: Sociedad Geológica de España, 2012 - . vol. 13, n° 1, p. 1859-1862. ISSN 1576-5172
- COLOMBO, F.; LIMARINO, C.; SPALLETTI, L.; CARDÓ, R.; BUSQUET, P.; MÉNDEZ BEDIA, I.; COLOMBO F., BUSQUETS P., SOLE DE PORTA N., LIMARINO, C.O., HEREDIA N., RODRIGUEZ-FERNANDEZ, L.R. AND ALVAREZ-MARRON, J., N. . Unidades neopaleozoicas de la Precordillera de San Juan, Argentina. Características sedimentarias de las formaciones Del Ratón, El Planchón y Del Salto. *Geotemas.* , Madrid: Sociedad Geológica de España, 2012 - . vol. 13, n° 1, p. 1863-1866. ISSN 1576-5172
- LIMARINO, C.; COLOMBO, F.; BUSQUET, P.; SPALLETTI, L.; MÉNDEZ BEDIA, I.; CARDO, R. . Aportes estratigráficos al conocimiento de la estructuración preandina entre los 29° y 32° de latitud sur, oeste argentino. *Geotemas.* , Madrid: Sociedad Geológica de España, 2012 - . vol. 13, n° 1, p. 1891-1894. ISSN 1576-5172
- SOMOZA, RUBÉN; TOMLINSON, ANDREW J.; CAFFE, PABLO; VILAS, JUAN F. . "Paleomagnetic evidence of earliest Paleocene deformation in Calama (~22°S), northern Chile: Andean-type or ridge-collision tectonics?". *Journal of south american earth sciences.* , Amsterdam: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2012 - . vol. 37, p. 208-213. ISSN 0895-9811



- ZÁRATE, M.A.; TRIPALDI, A. . The aeolian system of central Argentina. *Aeolian research*. , Ámsterdam: ELSEVIER, 2012 - . vol. 3, n° 4, p. 401-417. ISSN 1875-9637
- VAN ZELE MARÍA ANDREA; VIZÁN, HAROLDO; NIETO MIRIAM GABRIELA . CICLOS ORBITALES JURÁSICOS REGISTRADOS EN ROCAS SEDIMENTARIAS AFLORANTES EN LA GARGANTA DE BREGGIA. *Geoacta*. , Buenos Aires: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GEOFÍSICOS Y GEODESTAS, 2012 - . vol. 37, n° 1, p. 53-61. ISSN 1852-7744
- WALTHER, A. M.; VILAS, J. F.; RAPOSO, M. I. . Estudios de magnetismo de rocas aplicados a un horizonte edafizado del Cuaternario tardío en Bahía San Sebastián, Isla Grande de Tierra del Fuego, Argentina. *Latinmag letters*. , México: Instituto de Geofísica, Universidad Nacional Autónoma de México, 2012 - . vol. 2, n° 1, p. 1-13. ISSN 1030-2050
- DZIERMA. Y.; THORWART, M.; W. RABEL; C. SIEGMUND; COMTE, D.; BATAILLE, K.; IGLESIA LLANOS, MARÍA PAULA; C.B. PREZZI . Seismicity near the slip maximum of the 1960 Mw 9.5 Valdivia earthquake (Chile): Plate interface lock and reactivation of the subducted Valdivia Fracture Zone. *Journal of geophysical research*. , Washington DC: AMER GEOPHYSICAL UNION, 2012 - . vol. 117, p. 1-13. ISSN 0148-0227
- ZAFFARANA, C.B.; R. SOMOZA; T. MONTENEGRO . The host rock of the Central Patagonian Batholith in Gastre: further insights on the Late Triassic to Early Jurassic deformation in the region. *Revista de la asociación geológica argentina*. , Buenos Aires: Asociación Geológica Argentina, 2012 - . vol. 69, p. 106-126. ISSN 1851-8249
- PREZZI, C.B.; IGLESIA LLANOS, MARÍA PAULA . The southern Central Andes rotation pattern. *Andean geology*. , Santiago de Chile: SERVICIO NACIONAL GEOLOGIA MINERVA, 2012 - . vol. 39, p. 279-294. ISSN 0718-7092
- ROUZAUT; ORGEIRA; VASQUEZ; ARGÜELLO; SANABRIA . MAGNETIC PROPERTIES IN A LOESS-PALEOSOL SEQUENCE OF CÓRDOBA, ARGENTINA. *Revista de la sociedad geológica de españa*. , Salamanca: Sociedad Geologica de España, 2012 - . vol. 25, p. 57-65. ISSN 0214-2708
- ROUZAUT; ORGEIRA; VASQUEZ; SANABRIA; ARGÜELLO; BACHMEIER . ESTUDIO DE MAGNETISMO DE ROCAS EN UNA SERIE DE SUELO CON VEGETACIÓN AUTÓCTONA Y CULTIVADOS EN EL CENTRO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA, ARGENTINA. *Geoacta*. , Buenos Aires: AAGG, 2012 - . vol. 37, p. 62-72. ISSN 1852-7744
- KORSENIIEWSKI LIDIA INES; RUBINSTEIN NORA; GÓMEZ ANABEL . ANÁLISIS DE INCLUSIONES FLUIDAS EN LAS VETAS POLIMETÁLICAS DEL PÓRFIRO DE CU-(MO) SAN PEDRO, MENDOZA. *Revista de la asociación geológica argentina*. , Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Asociación Geológica Argentina, 2012 - . vol. 61, n° 1, p. 13-18. ISSN 0004-4822
- NEMETH, KAROLY; CORINA RISSO; FRANCISCO NULLO; IAN SMITH; ZOLTAN PÉCSKAY . Facies architecture of an isolated long-lived, nested polygenetic silicic tuff ring erupted in a braided river system: the Los Loros volcano, Mendoza, Argentina.. *Journal of volcanology and geothermal research*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 239-, p. 33-48. ISSN 0377-0273
- NAMI, H. G. . New Detailed Holocene Paleomagnetic Records with Anomalous Geomagnetic Field Behavior in Argentina. *Geoacta - asociación argentina de geofísicos y geodestas*. , Buenos Aires: Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas, 2012 - . vol. 37, n° 2, p. 83-116. ISSN 1852-7744
- SILBERGLEIT, VIRGINIA; PREZZI, CLAUDIA BEATRIZ . Statistics of major Chilean earthquakes recurrence. *Natural hazards (dordrecht)*. : SPRINGER, 2012 - . vol. 62, p. 445-458. ISSN 0921-030X
- PABLO JOAQUIN ALONSO MURUAGA; CARLOS O. LIMARINO; LUIS A. SPALLETI; FERRAN COLOMBO PIÑOL; PABLO JUAREZ . FINDINGS OF INTRAFORMATIONAL STRIATED PAVEMENTS IN THE LATE CARBONIFEROUS GLACIAL DEPOSITS OF THE ANDEAN PRECORDILLERA, ARGENTINA. *Latin american journal of sedimentology and basin analysis*. : Asociación Argentina de Sedimentología, 2012 - . vol. 18, n° 2, p. 151-157. ISSN 1669-7316
- JOSÉ SALMINCI Y EDUARDO MALAGNINO . Evaluación de la peligrosidad de flujos rápidos del volcán Lanín (Neuquén, Argentina). Salminci, José G. y Eduardo Malagnino. *Revista de geología aplicada a la ingeniería*. , Ciudad Autónoma de Buenos Aires: ASAGAI, 2012 - . n° 28, p. 57-72. ISSN 1851-7838
- ZAFFARANA, C.B.; SOMOZA R. . Palaeomagnetism and 40Ar/39Ar dating from Lower Jurassic rocks in Gastre, central Patagonia: further data to explore tectonomagmatic events associated with the break-up of Gondwana. *Journal of the geological society*. , Londres: GEOLOGICAL SOC PUBL HOUSE, 2012 - . vol. 169, p. 371-379. ISSN 0016-7649
- SPALLETTI, L; LIMARINO, C.; COLOMBO, F. . Petrology and geochemistry of Carboniferous siliciclastics from the Argentine Frontal Cordillera: A test of methods for interpreting provenance and tectonic setting. *Journal*



of south american earth sciences. , Amsterdam: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2012 - . vol. 36, p. 32-54. ISSN 0895-9811

ORGEIRA, M. J.; VÁSQUEZ, C. A., CORONATO, A. ; PONCE, F. , MORETO, A. ; OSTERRIETH, M. , EGLI, R. AND ONORATO, R . Magnetic properties of Holocene edaphised silty eolian sediments from Tierra del Fuego (Argentina). *Revista de la sociedad geológica de españa.* , Madrid: Sociedad Geologica de España, 2012 - . vol. 25, n° 1-2, p. 45-56. ISSN 0214-2708

CÉSARI, S.N.; BUSQUETS, P.; MÉNDEZ-BEDIA, I.; COLOMBO, F.; LIMARINO, C.; CARDÓ, R.; GALLASTEGUI, G. . A late Paleozoic fossil forest from the southern Andes, Argentina. *Palaeogeography, palaeoclimatology, palaeoecology.* : ELSEVIER, 2012 - . vol. 333, p. 131-147. ISSN 0031-0182

LIMARINO, C.; PASSALIA, M.; LLORENS, M.; VERA, E.; PEREZ LOINAZE, V.; CÉSARI, S. . Depositional environments and vegetation of Aptian sequences affected by volcanism in Patagonia. *Palaeogeography, palaeoclimatology, palaeoecology.* : ELSEVIER, 2012 - . vol. 323-, p. 22-41. ISSN 0031-0182

NOVA, GIOVANNI; MONTAÑO, PAOLA CATALINA; BAYONA, GERMÁN; RAPALINI, AUGUSTO E.; MONTES, CAMILO . Paleomagnetismo en rocas del Jurásico y Cretácico Inferior en el flanco occidental de la serranía del Perijá: contribuciones a la evolución tectónica del NW de Suramérica. *Boletín de geología.* , Bucaramanga: Universidad Industrial de Santander, 2012 - . vol. 34, n° 2, p. 117-138. ISSN 0120-0283

ALONSO-MURUAGA, PABLO; BUATOIS, LUIS; LIMARINO, CARLOS OSCAR . Ichnology of the Late Carboniferous Hoyada Verde Formation of western Argentina: Exploring postglacial shallow-marine ecosystems of Gondwana. *Palaeogeography, palaeoclimatology, palaeoecology.* : ELSEVIER, 2012 - . vol. 369, p. 228-238. ISSN 0031-0182

SCASSO, R; DOZO, M.T.; CUITIÑO, J.; BOUZA, P.J. . Meandering tidal-fluvial channels and lag concentration of terrestrial vertebrates in the fluvial-tidal transition of an ancient estuary in Patagonia. *Latin american journal of sedimentology and basin analysis.* , CABA: ASOCIACION ARGENTINA DE SEDIMENTOLOGIA, 2012 - . n° 19, p. 27-45. ISSN 1669 7316

ISBEL, J.L.; HENRY, L.; GULBRANSON, E.L.; LIMARINO, C.O.; FRAISER, M.L.; KOCH, Z.; CICCIOI, P.; DINEEN, A.A. . Glacial paradoxes during the late Paleozoic ice age: Evaluating the equilibrium line altitude as a control on glaciation. *Gondwana research.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 22, p. 1-19. ISSN 1342-937X

ESTEBAN, F.; TASSONE A.; LODOLO E.; MENICHETTI, M. . The South America-Scotia plate boundary from 67°W to 56°W (Southernmost Atlantic Ocean).. *Rendiconti online della società geologica italiana.* , Roma: Società Geologica Italiana, 2012 - . vol. 22, p. 76-79. ISSN 0392-3037

PALOTTI, P.; MENICHETTI, M.; CERREDO, M. E.; TASSONE A. . A new U/Pb zircon determination for the Lemaire Formation of Fuegian Andes, Tierra del Fuego, Argentina.. *Rendiconti online della società geologica italiana.* , Roma: Società Geologica Italiana, 2012 - . vol. 22, p. 170-173. ISSN 0392-3037

TERRIZANO, CARLA; FAZZITO, SABRINA; CORTÉS, JOSÉ M.; AUGUSTO E. RAPALINI . Electrical resistivity tomography applied to the study of neotectonic structures, north-western Precordillera Sur, Central Andes of Argentina. *Journal of south american earth sciences.* , Amsterdam: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2012 - . vol. 34, p. 47-60. ISSN 0895-9811

RUBINSTEIN NORA; GÓMEZ ANABEL; MALLIMACCI HUGO . LA ZONA DE ALTERACIÓN ARROYO LA CHILCA-ZANJÓN DEL BUITRE, BLOQUE DE SAN RAFAEL, MENDOZA. *Revista de la asociación geológica argentina.* , Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Asociación Geológica Argentina, 2012 - . vol. 69, n° 2, p. 285-293. ISSN 0004-4822

JAPAS, MARÍA SILVIA; RÉ, GUILLERMO H. . NEOGENE TECTONIC BLOCK ROTATIONS AND MARGIN CURVATURE AT THE PAMPEAN FLAT SLAB SEGMENT (28°-33° SL, ARGENTINA). *Geoacta.* , Buenos Aires: Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas, 2012 - . vol. 37, n° 1, p. 1-4. ISSN 1852-7744

CICCIOI, P.L.; MARENSSI, S.A. . Paleoaambientes sedimentarios la Formación Toro Negro (Neógeno), antepaís fracturado andino, noroeste argentino. *Andean geology.* : SERVICIO NACIONAL GEOLOGIA MINERVA, 2012 - . vol. 39, n° 3, p. 406-440. ISSN 0718-7092



PARTES DE LIBRO	Total: 9
Publicado	Total publicado: 9
<p>FEELY, A., QUENARDELLE, S. Y RATTO, N. ; RATTO, N. . . Potenciales fuentes de materias primas cerámicas: caracterización mineralógica de depósitos fangosos del Bolsón de Fiambalá (Catamarca, Argentina). . , Buenos Aires: Sociedad Argentina de Antropología, 2012. p. 167-176. ISBN 978-987-1280-23-0</p> <p>MENA, MABEL; WALTER, ANA MARÍA ; ELMORE, R.D.; MUXWORTHY, A. R.,; ALDANA, M. M.; MENA, M. . . Chapter: 14: Rock magnetic properties of drill cutting from a hydrocarbon exploratory well and their relationship to hydrocarbon presence and petrophysical properties. . , London: The Geological Society of London, 2012. p. 217-228.</p> <p>FONT, ERIC; RAPALINI, AUGUSTO E.; TOMEZZOLI, RENATA; TRINDADE, RICARDO; TOHVER, ERIC; ELMORE, DOUG . . Episodic Remagnetizations related to tectonic events and their consequences for the South America Polar Wander Path. . , Londres: Geological Society of London, 2012. p. 55-87.</p> <p>M.C MOYA, R. A. SCASSO, L. N. CASTRO Y ANA MARÍA FAZIO . . Los fosfatos en el Ordovícico del Norte Argentino. . , Salta: ASS, 2012. p. 145-167.</p> <p>YACOBACCIO, H. D.,; SOLÁ,P; ALONSO, M. S.; MAIER, M; ROSENBUSCH, M.; VAZQUEZ, C.; CATÁ M.P . . Pinturas Rupestres del Pleistoceno / Holoceno en la Puna de Atacama (Jujuy, Argentina).. . , Tarascon-sur-Ariège: Société préhistorique Ariège-Pyrénées, 2012. p. 751-772. ISBN 978-0-7148-4592-0</p> <p>GÓMEZ ANABEL; RUBINSTEIN NORA . . Geología. . , Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Servicio Geológico Minero Argentino, 2012. p. 1-6.</p> <p>GÓMEZ ANABEL; RUBINSTEIN NORA . . Mineralización. . , Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Servicio Geológico Minero Argentino, 2012. p. 17-20.</p> <p>GÓMEZ ANABEL; RUBINSTEIN NORA . . Modelo Metalogenético. . , Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Servicio Geológico Minero Argentino, 2012. p. 47-48.</p> <p>PABLO JOAQUIN ALONSO MURUAGA; LUIS A. BUATOIS; CARLOS O. LIMARINO; M. GABRIELA MANGANO; RENATA GUMARAES NETTO; NOELIA BEATRIZ CARMONA; FRANCISCO MANOEL WOHNATH TOGNOLI . . ICHNOLOGY OF THE LATE PALEOZOIC PAGANZO AND CALINGASTA-USPALLATA BASINS OF WESTERN ARGENTINA. . , Porto Alegre: Sociedade Brasileira de Paleontologia, 2012. p. 69-81.</p>	

LIBROS	Total: 2
Publicado	Total publicado: 2
<p>KOKOT, R.R. . <i>Guía Temática de San Julián - Geología Costera.</i> , San Julián: Universidad de la Patagonia Austral, 2012. p. 49.</p> <p>SELLES MARTINEZ, J Y CASTRO, L.N. . <i>Minerales y rocas en el arte, ciencia y tecnología. Colección Ciencia Joven 41..</i> , Buenos Aires: Editorial Universitaria de Buenos Aires, 2012. p. 179. ISBN 978-95023-1788-5</p>	

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS	Total: 58
<p>AUSTIN, J.; HILLAN, D.; GEUNA, S. E.; CLARK, D.A. . Resumen. Magnetic modeling of the Candelaria IOCG deposit, Chile: the influence of remanent magnetism and self-demagnetisation. Conferencia. SEG (Society of Economic Geologists) Conference 2012. : Lima. 2012 - .</p> <p>SCASSO, R; CUITIÑO, J.; DOZO, M.T.; BOUZA, P.J. . Artículo Breve. Meandering Tidal Channel Deposits In The Fluvial-Tidal Transition of a Miocene estuary in Patagonia.. Conferencia. 8th International Conference on tidal environments. : Normandy. 2012 - . Université de Caen.</p> <p>INBAR, MOSHE; HALLER, MIGUEL; CORINA RISSO . Resumen. ENVIRONMENTAL IMPACT OF THE 2011 PUYEHUE ERUPTION ON THE PATAGONIA MESETA IN ARGENTINA. Conferencia. 4th International Conference on Drylands, Deserts and Desertification. : Israel. 2012 - . UNESCO.</p>	



CUITIÑO, JOSÉ; SCASSO, ROBERTO; DOZO, MARÍA TERESA; BOUZA, PABLO . Artículo Breve. Diversidad y ciclicidad de estructuras heterolíticas mareales en paleoestuarios del Mioceno tardío de Península Valdés (Chubut). Congreso. XIII Reunión Argentina de Sedimentología. : Salta. 2012 - . Universidad Nacional de Salta.

SCASSO, ROBERTO; DOZO, MARÍA TERESA; BOUZA, PABLO; CUITIÑO, JOSÉ . Artículo Breve. Canales meandriiformes y concentración de restos de vertebrados en la transición fluvial-mareal de un estuario Mioceno de Península Valdés (Chubut). Congreso. XIII Reunión Argentina de Sedimentología. : Salta. 2012 - . Universidad Nacional de Salta.

FRANZOSI, C.; COUTIÑO, J. I, SCASSO, R. A. Y CASTRO, L.N. . Artículo Breve. Caracterización de la Formación Salamanca (Maastrichtiano – Daniano) en el km 112 de la ruta nacional 25, pcia. Del Chubut.. Congreso. 13° Reunión Argentina de Sedimentología. : Salta. 2012 - . ASS.

PABLO D. CORDENONS; MARCELA B. REMESAL . Artículo Breve. SIERRA AGUADA LA NOCHE: CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR NORTE DE LA SIERRA DE LOS CHACAYS. Congreso. E-ICES 8. : Mar del Plata. 2012 - .

ARZADÚN, G; CESARETTI, N.N. ; TOMEZZOLI, R.N. . Resumen. Petrografía y procedencia de las facies de la Formación Tunas y su asociación con el ambiente geotectónico (Abra del Despeñadero, Sierra de Pillahuincó, Sierras Australes de Buenos Aires).. Congreso. XIII Reunión Argentina de Sedimentología.. : Salta. 2012 - . Asociación Argentina de Sedimentología..

VIZAN, H; GEUNA, S.; MELCHOR, R.; BELLOSI, E.; LAGORIO, S.; VÁSQUEZ, C.; JAPAS, M.S.; RÉ, G.; DO CAMPO, M. . Resumen. Marco Geológico y Paleomagnetismo de los estratos rojos eocenos de la Formación Laguna Brava (Noroeste de Argentina). Congreso. XXVI Reunión Científica AAGG. : San Miguel de Tucumán. 2012 - . Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas.

CLAUDIA PREZZI; CORINA RISSO; MARIA JULIA ORGEIRA; FRANCISCO NULLO; LILIANA MARGONARI . Resumen. GRAVITY AND MAGNETIC ANOMALIES ASSOCIATED TO LAS BOMBAS VOLCANO, MALARGÜE, MENDOZA: GENETIC IMPLICATIONS. Congreso. XXVI Reunión Científica de la AAGG. : Tucumán. 2012 - . AAGG.

MEHL, ADRIANA; TRIPALDI, ALFONSINA; ZÁRATE, MARCELO A. . Resumen. Análisis sedimentológico y cronología del registro cuaternario en el Valle Utracán-Argentino, provincia de La Pampa, Argentina. Congreso. XIII Reunión Argentina de Sedimentología. : Salta. 2012 - . Universidad Nacional de Salta-Asociación Argentina de Sedimentología.

CUITIÑO, JOSE I.; ALONSO PABLO J. SCASSO ROBERTO. . Resumen. El “Patagoniense” del lago Posadas (Santa Cruz): Evolución de facies e implicancias para la paleogeografía del Mioceno temprano.. Congreso. XIII Reunión Argentina de Sedimentología. Salta, Argentina, 2012. : Salta. 2012 - .

CICCIOLI, P. L.; LIMARINO, C.O.; MARENSSI, S.A. . Resumen. Cambio composicional dentro de una secuencia depositacional: ejemplo de la Formación Toro Negro (Mioceno), La Rioja. Congreso. XIII Reunión Argentina de Sedimentología. : Salta. 2012 - . Asociación Argentina de Sedimentología- Universidad Nacional de Salta.

TRIPALDI ALFONSINA; ADRIANA MEHL; MARCELO ZÁRATE . Resumen. MANTOS DE ARENA Y CAMPOS DE DUNAS DEL VALLE UTRACAN -ARGENTINO, PROVINCIA DE LA PAMPA, ARGENTINA. Congreso. V CONGRESO DE CUATERNARIO Y GEOMORFOLOGIA. : RIO CUARTO. 2012 - . UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

SURIANO, J.; COLOMBI, C.; LIMARINO, C. O. . Resumen. DEPÓSITOS SINOROGÉNICOS DE LA FORMACIÓN EL CORRAL (HUACO, SAN JUAN). Congreso. XIII Reunión Argentina de Sedimentología - Salta, Argentina, 2012. : Salta. 2012 - . Asociación argentina de sedimentología.

SURIANO, J.; LIMARINO, C. O. . Resumen. Dinámica sedimentaria en las cuencas de piggyback continentales de la Precordillera de San Juan. Congreso. XIII Reunión Argentina de Sedimentología - Salta, Argentina, 2012. : Salta. 2012 - . Asociación Argentina de Sedimentología.

PREZZI, CLAUDIA BEATRIZ; RISSO, CORINA; MARÍA JULIA ORGEIRA; NULLO, FRANCISCO; MARGONARI, LILIANA . Resumen. Anomalías Gravimétricas y Magnetométricas Asociadas al Volcán Las Bombas, Malargüe, Mendoza: Implicancias Genéticas.. Congreso. XXVI Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas. : Tucumán. 2012 - . Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas.

ÁLVAREZ, M.D.; VIZÁN, H.; SOMOZA, R.; LAGORIO, S. . Resumen. Estudio petrológico y de anisotropía de susceptibilidad magnética en el Plutón La Calandria, provincia de Santa Cruz.. Congreso. XXVI Reunión Científica AAGG. : San Miguel de Tucumán. 2012 - . Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas.



CICCIOLI, P. L.; MARENSSI, S.A.; LIMARINO C.O. . Resumen. Sedimentación de baja energía en la cuenca de Vinchina: el perfil del Miembro inferior de la Formación Toro Negro (Mioceno) en la quebrada del Yeso, La Rioja. Congreso. XIII Reunión Argentina de Sedimentología. : Salta. 2012 - . Asocación Argentina de Sedimentología-Universidad Nacional de Salta.

LÓPEZ DE LUCHI, M.; GEUNA, S. E.; NOLTE, N.; SIEGSMUND, S.; WEMMER, K.; RAPALINI, A.E. . Resumen. Middle Devonian monzonitic to granitic magmatism of the Sierra de San Luis: a record of crustal growth in Eastern Sierras Pampeanas. Congreso. 8th SSAGI (Simposio Sudamericano de Geoquímica Isotópica). : Medellín. 2012 - .

LITVAK, VANESA D.; POMA, STELLA . Artículo Completo. P-T estimates for equilibrium of Miocene arc magmas over the Pampean Flat slab, Southern Central Andes, Argentina. Congreso. 13° Congreso Geológico Chileno. : Antofagasta. 2012 - . Universidad Católica del Norte.

BLAMPIED, JAVIER; BARBERON, VANESA; GHIGLIONE, MATIAS; LEAL PABLO R.; VICTOR A. RAMOS . Artículo Breve. Disambiguation Of The Nunatak Viedma: A Basement Block Previously Confused As A Volcanic Center. Congreso. Congreso Geológico Chileno. : Antofagasta. 2012 - .

BARBERON, VANESA; BLAMPIED, JAVIER; GHIGLIONE, MATIAS; LEAL PABLO R.; VICTOR A. RAMOS . Artículo Breve. Geología De La Región Del Río Blanco, Margen Norte Del Lago Viedma, Provincia De Santa Cruz, Argentina. Congreso. Congreso Geológico Chileno. : Antofagasta. 2012 - .

ROSSELLO, EDUARDO; LOPEZ GAMUNDI, OSCAR; RAPALINI, AUGUSTO E.; TOHVER, ERIC . Artículo Breve. Late Paleozoic limestones tracked paleo pole wander path: evidence from Western Gondwana. Congreso. 13er Congreso Geológico Chileno. : Antofagasta. 2012 - . Universidad Católica del Norte - Sociedad Geológica de Chile.

TERRIZZANO, C. M.; YAMIN, M, G.; CORTÉS, J. M., GARCÍA MORABITO, E. . Artículo Breve. Quaternary propagation of the western mountain front of the Barreal block, Precordillera of Argentina (31°30'-32°00'S). Congreso. XIII Congreso Geológico Chileno. : Antofagasta. 2012 - . Universidad Católica del Norte.

PABLO D. CORDENONS; MARCELA B. REMESAL . Artículo Breve. El Campo Volcánico Trayén Niyeu: evidencias de desequilibrio en efusiones post-plateau, Patagonia Extraandina.. Congreso. XIII Congreso Geológico Chileno. : Antofagasta. 2012 - .

CERREDO M.E.; PERONI, J.; TASSONE, A.; MENICHETTI, M. . Artículo Breve. Thermal modeling of pluton emplacement, a case study:the Kranck Pluton, Fuegian Andes, Argentina. Congreso. XIII Congreso Geológico Chileno. : Antofagasta. 2012 - .

RAPALINI, AUGUSTO E.; PERONI, JAVIER; LUPPO, TOMÁS; TASSONE, ALEJANDRO; LIPPAI, HORACIO; VILAS, JUAN F. . Resumen. An Updated Paleomagnetic Test of the Patagonian Orocline. Congreso. Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana 2012. : Puerto Vallarta. 2012 - . Unión Geofísica Mexicana.

GÓMEZ A.; RUBINSTEIN, N.; KLEIMAN, L. . Artículo Breve. Geoquímica de la alteración del pórfido El Infiernillo, Mendoza, Argentina.. Congreso. 14° Congreso Peruano de Geología. : Lima. 2012 - . Sociedad Geológica del Peru - Society of Economic Geologists.

NOVA, GIOVANNI; MONTAÑO, PAOLA CATALINA; BAYONA, GERMÁN; RAPALINI, AUGUSTO E.; MONTES, CAMILO; SILVA, CESAR . Resumen. PALEOMAGNETISM OF JURASSIC AND LOWER CRETACEOUS ROCKS IN THE WESTERN FLANK OF THE PERIJA RANGE; CONSTRAINTS FOR JURASSIC PALEOGEOGRAPHY AND ROTATIONS. Congreso. 108th Annual Meeting Geological Society of America. . 2012 - . Geological Society of America.

PABLO JOAQUIN ALONSO MURUAGA; LUIS A. BUATOIS; CARLOS O. LIMARINO . Resumen. Postglacial Ichnofaunas of Western Gondwana: An example from the upper Carboniferous Hoyada Verde Formation of Argentina. Congreso. The 3rd International Congress on Ichnology. : St. John's. 2012 - . Memorial University.

ACEVEDO, ROGELIO; RABASSA, JORGE; PONCE, FEDERICO; CORBELLA, HUGO; MARTÍNEZ, OSCAR; MARÍA JULIA ORGEIRA; PREZZI, CLAUDIA BEATRIZ; SUBÍAS, IGNACIO; GONZÁLEZ, MAURICIO; ROCCA, MAXIMILIANO; VÁSQUEZ, CARLOS . Artículo Breve. El campo de dispersión de astroblemas de Bajada del Diablo, Patagonia central, Argentina.. Congreso. VIII Congreso Geológico de España. : Oviedo. 2012 - .

HALLER, MIGUEL; FRANCISCO NULLO; CORINA RISSO . Artículo Completo. PHREATOMAGMATISM RELATED TO TRACHYTE DOME EXPLOSIONS. Congreso. 4th International Maar Conference. : Auckland. 2012 - .



55. KOKOT, RR, SALMINCI, JG, LUNA, FS Y TUNSTALL, C. . Artículo Breve. Retroceso costero y su relación con parámetros geotécnicos. Las Grutas, Río Negro. Simposio. 10º Simposio de Geología Aplicada a la Ingeniería y al Ambiente. : Villa Carlos Paz. 2012 - .

PABLO JOAQUIN ALONSO MURUAGA; LUIS A. BUATOIS . Resumen. La Formación Vallecito (Mioceno Inferior) y su contenido icnológico. Simposio. I Simposio del Mioceno - Pleistoceno del Centro y Norte de Argentina. . 2012 - .

CICCIOLI, P. L.; LIMARINO C.O.; FRIEDMAN, R. . Resumen. La edad de la Formación Vinchina: Su implicancia en la estratigrafía de la Cuenca de antepaís del Bermejo.. Simposio. I Simposio del Mioceno-Pleistoceno del Centro y Norte de Argentina. : San Miguel de Tucumán. 2012 - .

PARICA, CLAUDIO ALBERTO; DAPEÑA, CRISTINA; REMESAL, MARCELA B; SALANI, FLAVIA MARÍA . Resumen. Caracterización química e isotópica del agua en el sector norte de la Meseta de Somún Curá. Río Negro. Simposio. 8º Encuentro International Center for Earth Sciences. : Mar del Plata. 2012 - . CNEA.

REMESAL, MARCELA B, ; SALANI, FLAVIA MARÍA; PARICA, CLAUDIO ALBERTO . Resumen. La secuencia basáltica cenozoica de Somún Curá: Características morfológicas y petrológicas de sus estribaciones septentrionales. Río Negro.. Simposio. 8o. Encuentro International Center for Earth Sciences. : Mar del Plata. 2012 - . CNEA.

CORDENONS PABLO; REMESAL, MARCELA B . Resumen. Sierra Aguada La Noche: Caracterización del sector norte de la sierra de los Chacays. Simposio. 8º Encuentro International Center for Earth Sciences. : Mar del Plata. 2012 - . CNEA.

LIMARINO, C.O.; MARENSSI, S; CICCIOLI, P.; GOMEZ O´CONNELL, M.; SCHENCMAN, L.J.; DÍAZ, Y. . Resumen. Análisis estratigráfico de la Formación Vinchina en su área tipo (Mioceno, Sierras Pampeanas Noroccidentales). Simposio. I Simposio del Mioceno-Pleistoceno del Centro y Norte de Argentina. : San Miguel de Tucumán. 2012 - . Asociación Paleontológica Argentina.

ORIOLO, SEBASTIÁN; JAPAS, MARÍA SILVIA; CRISTALLINI, ERNESTO . Artículo Breve. The Hualilán Transtensional Belt (Precordillera, Argentina). Simposio. 8th International Symposium on Adean Geodynamics. : Antofagasta. 2012 - . IRD.

JAPAS, MARÍA SILVIA; RÉ, GUILLERMO H. . Artículo Breve. Margin curvature at 28º-33ºSL induced by oblique subduction of the Juan Fernández aseismic ridge: paleomagnetic constraints. Simposio. 8th International Symposium on Adean Geodynamics. : Antofagasta. 2012 - . IRD.

TERRIZZANO, C. M.; YAMIN, M, G.; CORTÉS, J. M. . Artículo Breve. QUATERNARY PROPAGATION OF THE WESTERN MOUNTAIN FRONT OF THE BARREAL BLOCK, RECORDILLERA SUR, ARGENTINA. Simposio. 8th International Symposium on Andean Geodynamics. : Antofagasta. 2012 - . Institut de Recherche pour le Développement (IRD) y Universidad Católica del Norte (Chile).

RE, GUILLERMO; FAZZITO, SABRINA YESICA; VILAS, JUAN FRANCISCO . Resumen. ESTUDIO PALEOMAGNÉTICO DE LAS VOLCANITAS DE LA FORMACIÓN HUALCUPEN (CALDERA DE CAVIAHUE, NEUQUÉN, ARGENTINA). Workshop. XXVI Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas. . 2012 - .

SALANI F.M; CHERNICOFF, C. J.; REMESAL, M. B. . Resumen. Calderas associated to the Miocene Pire Mahuida Volcanic Field, Northern Patagonia, Argentina. Workshop. 4th International Workshop on Collapse Calderas, Vulsini Calderas. : Bolsena. 2012 - . Universitá Roma Tre-IAVCEI.

MARCELA B. REMESAL, ; FLAVIA M. SALANI ; MARÍA ELENA CERREDO . Resumen. Sierra de Apas, an intraplate caldera inextrandean Argentine Patagonia.. Workshop. 4th International Workshop on Collapse Calderas. : Vulsini. 2012 - . Comission on collapse calderas, IAVCEI.

ORIOLO, SEBASTIÁN; CRISTALLINI, ERNESTO; JAPAS, MARÍA SILVIA . Resumen. Modelos análogos aplicados a sistemas transpresivos y transtensivos. Jornada. Jornada Abierta de Comunicaciones Científicas del I IGEBA. : Buenos Aires. 2012 - . Instituto de Geociencias Básicas, Aplicadas y Ambientales.

JAPAS, MARÍA SILVIA; URBINA, NILDA ESTHER; SRUOGA, PATRICIA; GALLARD, MARÍA CECILIA; IBÁÑES, OSCAR DAMIÁN; GARRO, JOSÉ MATÍAS . Resumen. Estructuras de desplazamiento de rumbo en el sector occidental de la Faja Volcánica Terciaria, San Luis. Jornada. Jornada Abierta del Instituto de Geociencias IGEBA, Tectónica de Desplazamiento de Rumbo. : Buenos Aires. 2012 - . Instituto de Geociencias Básicas Aplicadas y Ambientales de Ciencias Exactas y Naturales Buenos Aires (IGEBA) y Universidad de Buenos Aires, Facultas de.



KOKOT, ROBERTO R.; SALANI, FLAVIA M. . Resumen. Plataforma litoral elevada en proximidad de Punta Pórfido, provincia de Río Negro. Jornada. VIII Jornadas de Ciencias del Mar. : Comodoro Rivadavia. 2012 - .

SILVIA JAPAS; PATRICIA SRUOGA; LAURA KLEIMAN; MARÍA DEL ROSARIO GAYONE; ALEJANDRO MALOBERTI; FLAVIA SALANI; OSCAR COMITO . Resumen. TECTÓNICA DE DESPLAZAMIENTO DE RUMBO ASOCIADA A LA PROVINCIA SILÍCEA CHON AIKE. Jornada. Primera Jornada de tectónica de desplazamiento de rumbo. : Buenos Aires. 2012 - . IGEBA Universidad de Buenos Aires.

CERREDO, M. E., ; RAPALINI, A., ; TASSONE, A.,; ESTEBAN, F., ; LIPPAI, H., ; VILAS, J. F . Resumen. Fábrica magnética como indicador de tectónica transcurrente en la región de Tierra del Fuego. Jornada. Jornada Abierta de Comunicaciones Científicas del IGeBA, Tectónica de Desplazamiento de Rumbo. : Buenos Aires. 2012 - . IGeBA-Dpto.Cs.Geológicas (FCEyN-UBA).

FAZZITO, S.Y., BELLO CAMILLETTI, G., RAPALINI, A., CORTÉS, J. M. Y TERRIZZANO,C.M. . Resumen. Structural Characterization of the Strike-Slip El Tigre Fault by 2D Electric Resistivity Tomographies. Otro. XIV GIAMBIAGI WINTER SCHOOL. : Buenos Aires. 2012 - . Departamento de Física, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

JAPAS, MARÍA SILVIA; SRUOGA, PATRICIA; KLEIMAN, LAURA E.; GAYONE, MARÍA R.; MALOBERTI, ALEJANDRO; COMITO, OSCAR . Artículo Breve. CONTROL ESTRUCTURAL REGIONAL EN EL EMPLAZAMIENTO DE LA MINERALIZACIÓN VINCULADA A LA PROVINCIA SILICEA CHON AIKE. Encuentro. XV Reunión de Tectónica. : San Juan. 2012 - . Asociación Geológica Argentina, Universidad de San Juan, otros.

JAPAS, MARÍA SILVIA; ORIOLO, SEBASTIÁN; SRUOGA, PATRICIA . Artículo Breve. ANÁLISIS CROMÁTICO DE LA FÁBRICA DE FRACTURACIÓN. Encuentro. XV Reunión de Tectónica. : San Juan. 2012 - . Asociación Geológica Argentina, Universidad de San Juan, otros.

RE, GUILLERMO; FAZZITO, SABRINA YESICA . Resumen. EVOLUCION DEL VULCANISMO CENOZOICO DEL NORTE DE NEUQUEN Y SUR DE MENDOZA A PARTIR DE ESTUDIOS PALEOMAGNETICOS Y GEOQUIMICOS. Encuentro. 8vo Encuentro del International Center for Earth Sciences (ICES). : Mar del Plata. 2012 - .

GARRO, JOSÉ MATÍAS; JAPAS, MARÍA SILVIA; URBINA, NILDA; SRUOGA, PATRICIA; IBAÑES, O. . Resumen. CONTROL ESTRUCTURAL EN LA MINERALIZACIÓN DEL DISTRITO MINERO CERROS DEL ROSARIO, FAJA VOLCÁNICA TERCIAARIA ORIENTAL, SAN LUIS. Encuentro. XV Reunión de Tectónica. : San Juan. 2012 - . Asociación Geológica Argentina, Universidad de San Juan, otros.

ORIOLO, SEBASTIÁN; CRISTALLINI, ERNESTO; JAPAS, MARÍA SILVIA . Resumen. MODELOS ANÁLOGOS APLICADOS AL ESTUDIO DE SISTEMAS TRANSPRESIVOS Y TRANSTENSIVOS EN LA PRECORDILLERA DE SAN JUAN. Encuentro. XV Reunión de Tectónica. : San Juan. 2012 - . Asociación Geológica Argentina, Universidad de San Juan, otros.

PERONI, J. ; TASSONE, A.; CERREDO M. E.; MENICHETTI, M. ; LIPPAI, H. ; ESTEBAN, F.; VILAS J. F. . Resumen. ESTUDIO GEOFÍSICO DE LOS PLUTONES AFLORANTES EN EL MARGEN NORTE DEL CANAL BEAGLE. TIERRA DEL FUEGO. ARGENTINA. Encuentro. Encuentro del "International Center For Earth Sciences" 8. : Mar del Plata, Buenos Aires. 2012 - . Comisión Nacional de Energía Atómica.

DEMÁS PRODUCCIONES C-T

Total: 1

PABLO D. CORDENONS . 2012. *Geoquímica de elementos traza y su relación con la petrogénesis de rocas ígneas: modelos cuantitativos de procesos magmáticos. El volcán Trayen Niyeu como ejemplo..* . . Ingresado por: .

SERVICIOS

Total: 12

LOPEZ, RUBEN . . Servicio permanente. *Plan de Mitigación de fenómenos erosivos en las costas de Mar Chiquita..* . Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/1998-. Asesoría Técnica. 0.0. .

LOPEZ, RUBEN . . Servicio permanente. *Plan de manejo costero y ordenamiento territorial para el Partido de General Alvarado.* . Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/1999-. Asesoría Técnica. 0.0. .



10620130100086CO

MARCOMINI, SILVIA . . Servicio permanente. *Asesoría para la realización de la avenida costanera.* . Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/1994-. Asesoría Técnica. 0.0. .

PEREYRA, FERNANDO . . Servicio permanente. *Caracterización del medio físico de la ciudad de Buenos Aires y del área Metropolitana.* . Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/2001-. Convenio I+D. 10000.0. .

PENCHASZADEH, PABLO . . Servicio permanente. *Caracterización física de la costa de la provincia de Buenos Aires.* . Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/2005-. Asesoría Técnica. 0.0. .

RUBEN LÓPEZ . . Servicio permanente. *Estabilización de depósitos eólicos costeros.* . Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/1998-. Asesoría Técnica. 0.0. .

RUBEN LÓPEZ . . Servicio permanente. . *Situación de riesgo de Punta Rasa. Municipalidad de la Costa.* . Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/1998-. Asesoría Técnica. 0.0. .

. . Servicio eventual. *Magnetoestratigrafía en el Subandino Boliviano.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Responsable del equipo y/o área. 01/08/2011-01/06/2012. Asesoría Técnica. Dolares 1.0. Energía-Combustibles.

MONTENEGRO, TERESITA; SALANI, FLAVIA; MÉNDEZ, CAROLINA . . Servicio eventual. *Orden de asistencia técnica. OAT.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Llevar a cabo la planificación de la producción. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/08/2012-01/09/2012. Servicios a Terceros. Pesos 5500.0. Recursos naturales no renovables.

GEUNA, S. E.; RÉ, G.H. . . Servicio permanente. *Contrato de Asistencia Técnica para el procesamiento e interpretación de datos de magnetometría aérea en el Macizo del Deseado, provincia de Santa Cruz.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Responsable del equipo y/o área. 01/09/2012-01/12/2012. Asesoría Técnica. Pesos 60000.0. Recursos naturales no renovables.

LIMARINO C.O.; CICCIOLO, P.L. . . Servicio eventual. *Descripciones petrográficas STAN (ST 963).* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/11/2012-01/12/2012. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 6016.0. Energía-Combustibles.

RAPALINI, AUGUSTO E.; IGLESIA LLANOS, MARÍA PAULA; LUPPO, TOMÁS . . Servicio eventual. *Servicio de orientación de coronas mediante técnicas paleomagnéticas.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Responsable del equipo y/o área. 01/10/2012-01/12/2012. Asesoría Técnica. Pesos 65000.0. Energía-Hidrocarburos.

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 14

ALONSO, M. SUSANA; LIMARINO, CARLOS O. . Aportes petrológicos al análisis de la sedimentación neógena en la Cuenca de Rodeo Iglesia, San Juan, Argentina. Congreso. XIII Reunión Argentina de Sedimentología. : Salta. 2012 - . Asociación Argentina de Sedimentología.

BUNICONTRO, MARÍA PAULA . Erosión y protección de costas en la localidad de Santa Clara del Mar, provincia de Buenos Aires.. Congreso. V Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología. : Río Cuarto, provincia de Córdoba. 2012 - .

FEDERICO, ESTEBAN; TASSONE, ALEJANDRO; LOLODO, EMANUELE; MENICHETTI, MARCO; LIPPAI, HORACIO; DARBO, ALEXIA; BARADELLO, UCA; VILAS, JUAN F. . Basement geometry of Lago Fagnano. Congreso. XIII Congreso Geológico Chileno. : Antofagasta - Chile. 2012 - . Universidad Católica.

BUNICONTRO, MARÍA PAULA . Protección de costas y zonificación de la erosión en la localidad de Santa Clara del Mar, partido de Mar Chiquita.. Simposio. 10º Simposio de Geología Aplicada a la Ingeniería y al Ambiente. : Villa Carlos Paz, Provincia de Córdoba. 2012 - . Asociación Argentina de Geología Aplicada a la Ingeniería.



10620130100086CO

MILANESE, FLORENCIA N.; KIRSCHVINK, JOSEPH L.; OLIVERO, EDUARDO B.; RAPALINI, AUGUSTO E. .
Magnetostatigraphy of an Upper Cretaceous section from James Ross Basin, Antarctica. Workshop. XIV Giambiagi
Winter School. : Buenos Aires. 2012 - .

VIZÁN, H.; GEUNA, S.; MELCHOR, R.; BELLOSI, E.; LAGORIO, S.; VÁZQUEZ, C.; JAPAS, MARÍA SILVIA; RÉ,
GUILLERMO H.; DO CAMPO, M. . Marco Geológico y Paleomagnetismo de los estratos rojos eocenos de la Formación
Laguna Brava (Noroeste de Argentina). Jornada. Primeras Jornadas de Comunicaciones del IGEBA. : Buenos Aires.
2012 - . IGEBA.

CORTÉS, J. M. . MODELOS OBSERVACIONALES DE DEFORMACIÓN CUATERNARIA POR DESPLAZAMIENTO DE
RUMBO EN PRECORDILLERA Y CORDILLERA FRONTAL (30°-36° LS). Jornada. Jornada Abierta de Comunicaciones
Científicas del IGEBA. : Buenos Aires. 2012 - . Instituto de Geociencias Básicas, Aplicadas y Ambientales de Buenos
Aires (IGEBA).

FAZZITO, S.Y., RAPALINI, A., CORTÉS, J. M. Y TERRIZZANO, C.M. . LA CINEMÁTICA DE LA FALLA DE
DESPLAZAMIENTO DE RUMBO DEXTRAL EL TIGRE, PRECORDILLERA DE SAN JUAN: ANÁLISIS SOBRE LA BASE DE
MÉTODOS PALEOMAGÉTICO Y DE ANISOTROPÍA DE SUSCEPTIBILIDAD MAGNÉTICA. Jornada. Jornada Abierta de
Comunicaciones Científicas del IGEBA. : Neuquén. 2012 - . Instituto de Geociencias Básicas, Aplicadas y Ambientales
de Buenos Aires (IGEBA).

GEUNA, S. E. . Mineralogía magnética del Batolito de Achala (Devónico, Córdoba). Jornada. Jornadas de
Comunicaciones del IGEBA, Dpto. de Cs. Geológicas, F.C.E.y N., Universidad de Buenos Aires. : Buenos Aires. 2012 - .

CASA, A.L.; CORTÉS, J.M. . DESPLAZAMIENTO DE RUMBO CUATERNARIO ASOCIADO A FALLAS OBLICUAS EN EL
PIEDEMONTE DEL CORDÓN DEL CARRIZALITO, CORDILLERA FRONTAL DE MENDOZA.. Jornada. Jornada Abierta de
Comunicaciones Científicas del IGEBA. : Buenos Aires. 2012 - . Instituto de Geociencias Básicas, Aplicadas y
Ambientales de Buenos Aires (IGEBA).

TERRIZZANO, C. M. Y CORTÉS, J. M. . CONTROL DE ZONAS DE DEFORMACIÓN CON COMPONENTES DE
DESPLAZAMIENTO DE RUMBO SOBRE LA PROPAGACIÓN CUATERNARIA DEL BLOQUE BARREAL, PRECORDILLERA
SUR.. Jornada. Jornada Abierta de Comunicaciones Científicas del IGEBA. : Buenos Aires. 2012 - . Instituto de
Geociencias Básicas, Aplicadas y Ambientales de Buenos Aires (IGEBA).

ESTEBAN F.D., TASSONE A., LIPPAI H., LODOLO E., MENICHETTI, . Morfoestructura en subsuelo del sistema de fallas
transcurrentes Magallanes-Fagnano. Tierra del Fuego. Jornada. Jornada Abierta de comunicaciones científicas del
IGeBA. : Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2012 - . IGeBA- Depto de Ciencias Geológicas UBA.

JAPAS, MARÍA SILVIA; SRUOGA, PATRICIA; URBINA, NILDA; RÉ, GUILLERMO H.; ORIOLO, SEBASTIÁN; GALLARD-
ESQUIVEL,, MA. CECILIA; IBAÑES, O.; GARRO, JOSÉ MATÍAS . EVALUACIÓN DEL ROL DE LA TRANSCURRENCIA
EN LA DEFORMACIÓN DEL SEGMENTO DE LOSA PLANA PAMPEANA. Jornada. 1º Jornada del IGEBA. : Buenos
Aires. 2012 - . IGEBA.

MARCOMINI S., LÓPEZ, R., BUNICONTRO, P. . Geomorfología evolutiva reciente del delta inferior del Paraná, Buenos
Aires, Argentina. Encuentro. Antropicosta Iberoamérica 2012. : Montevideo. 2012 - .

INFORMES TECNICOS

Total: 6

REMESAL, M.B. Y SILVIA CHAVEZ . *Informe y mapa preliminar para la Hoja Geológica N° 2754-III, Oberá.* ENE. 2004-.
p. 1-20. . . Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera. .

JAPAS, MARÍA SILVIA; RUBINSTEIN, NORA A. . *Informe estructural, Distritos mineros Infiernillo y Las Picazas. Hoja
Minero – Metalogenética embalse Nihuil, Bloque de San Rafael, provincia de Mendoza.* ENE. 2004-. p. 1-27. . . Ciencias
de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera. .

HORACIO LIPPAI . *COPLA 2012 Area C Islas Orcadas del Sur.* Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto. FEB.
2012-FEB. 2012. p. 1-10. Geofísica marina. establecimiento de líneas de base para el amrgen continental sumergido.
Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera. Ordenamiento territorial. \$ 0.0

R. TOMEZZOLI; IGLESIA LLANOS, P . *Magnetoestratigrafía en el Subandino Boliviano.* PDVSA-YPB Bolivia. AGO.
2011-JUL. 2012. Proceso de producción. geológica. Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera. Energía-
Combustibles. \$ 130000.0



10620130100086CO

GEUNA, S. E.; RÉ, G.H. . *Procesamiento e interpretación de datos de magnetometría aérea en el Macizo del Deseado, provincia de Santa Cruz*. Samco Gold SA. SEP. 2012-OCT. 2012. p. 1-184. Proceso de producción. Electrónica. Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera. Rec.Nat.No Renov.-Minerales metálicos. \$ 60000.0

RAPALINI, AUGUSTO E.; IGLESIA LLANOS, MARÍA PAULA; LUPPO, TOMÁS . *Servicio de orientación de coronas mediante técnicas paleomagnéticas.* Chevrón Argentina SRL. OCT. 2012-DIC. 2012. p. 1-34. Trabajo científico-tecnológico. Geofísica. Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera. Energía-Hidrocarburos. \$ 65000.0

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS	Total: 122
DIRECCION DE BECARIOS	Total: 26
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS	Total: 2
Fazzito, Sabrina - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS GEOLOGICAS ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / 2012) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: GERENCIA DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO ; UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS . Director o tutor RAPALINI, AUGUSTO ERNESTO	
Terrizzano, Carla Marina - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2010 / 2012) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CORTES, JOSE MARIA	
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO	Total: 1
Cuitiño, José Ignacio - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SCASSO, ROBERTO ADRIAN	
DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS	Total: 1
Franzosi, Corina - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2009 / 2012) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) . Director o tutor CASTRO, LILIANA NORMA	
DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO	Total: 12
Arzadun, Guadalupe - CATEDRA DE GEOLOGIA DE YACIMIENTOS ; DEPARTAMENTO DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2009 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CIC . Co-director o co-tutor TOMEZZOLI, RENATA NELA	
Basaez, Alberto Cesar - (2011 / 2014) , . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor TRIPALDI, ALFONSINA	
Cabrera, Daniel Alfredo - FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (2010 / -) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor SCASSO, ROBERTO ADRIAN	
Cordenons, Pablo Damian - (CONICET/UBA) (2012 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor REMESAL, MARCELA BEATRIZ	
D'Annunzio, Maria Celeste - (2011 / 2014) , . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor RUBINSTEIN, NORA ALICIA	
Díaz, Yasmín Marianela - (CONICET/UBA) (2012 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: (CONICET/UBA) . Director o tutor LIMARINO, CARLOS OSCAR	
Gómez, Anabel - (2011 / 2013) , . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor RUBINSTEIN, NORA ALICIA	
Martinez, Andrea Liliana - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MONTENEGRO, TERESITA FRANCIS	



Martinez Dopico, Carmen - INSTITUTO DE GEOCROLOGIA Y GEOLOGIA ISOTOPICA (INGEIS) ; (CONICET - UBA) (2011 / 2013) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor RAPALINI, AUGUSTO ERNESTO

Quesada, Agustín - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) . Director o tutor MARCOMINI, SILVIA CRISTINA

Santi Malnis, Paula - FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (2009 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor GEUNA, SILVANA EVANGELINA

Scheckman, Jazmín - (CONICET/UBA) (2012 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: (CONICET/UBA) . Director o tutor LIMARINO, CARLOS OSCAR

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/ESPECIALIZACION

Total: 2

Esteban, Federico - INSTITUTO DE GEOFISICA "DANIEL VALENCIO" ; DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TASSONE, ALEJANDRO ALBERTO

Zaffarana, Claudia B - INSTITUTO DE GEOCIENCIAS BASICAS, APLICADAS Y AMBIENTALES DE BUENOS AIRES (IGEBA) ; (CONICET - UBA) (2011 / 2012) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor POMA, STELLA MARIS

DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - EN PROGRESO

Total: 1

Fernández, Ailen - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2012 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) . Director o tutor LIMARINO, CARLOS OSCAR

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - FINALIZADAS

Total: 3

Cordenons, Pablo Damian - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / 2012) , Capacitación pre-profesional y/o profesional . Financia: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) . Director o tutor REMESAL, MARCELA BEATRIZ

Lombardo, Ezequiel - CATEDRA DE SEDIMENTOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / 2012) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CATEDRA DE SEDIMENTOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES . Director o tutor LIMARINO, CARLOS OSCAR

ORIOLO, Sebastián - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / 2012) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) . Co-director o co-tutor JAPAS, MARIA SILVIA

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO

Total: 2

Córdoba, María Belén - (CONICET/UBA) (2012 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SOMOZA, RUBEN

Gallo, Leandro C. - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES . Director o tutor TOMEZZOLI, RENATA NELA

DIRECCION DE OTRO TIPO DE BECAS

Total: 2

BRAN, DONALDO M. - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / 2013) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES . Director o tutor VILAS, JUAN FRANCISCO A.



Deri, Maximiliano - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS GEOLOGICAS ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / 2013) , Formación académica . Financia: FUNDACIÓN MOSOTEGUY .
Director o tutor CICCIOLI, PATRICIA LUCIA

DIRECCION DE TESIS Total: 84

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS Total: 48

Agustino, Francisco - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS GEOLOGICAS ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor RISSO, CORINA MARIA ANA

Alonso, Ramiro - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2010 / 2012) Calificación : - . Director o tutor VILAS, JUAN FRANCISCO A., Co-director o co-tutor TASSONE, ALEJANDRO ALBERTO

Álvarez, María Dolores - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2009 / 2012) Calificación : Aceptada . Director o tutor VIZAN, HAROLDO

Angaramo, David - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2007 / 2012) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor KOKOT, ROBERTO ROQUE

Barberón, Vanesa - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor LEAL, PABLO RODRIGO, Director o tutor GHIGLIONE, MATIAS

Barberon, Vanesa - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / 2013) Calificación : aceptado . Co-director o co-tutor LEAL, PABLO RODRIGO

Barraza, Virginia A. - PABELLON DE GEOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE CS.NATURALES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor TOMEZZOLI, RENATA NELA

Bello Camilletti, Gonzalo - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS GEOLOGICAS ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2010 / 2012) Calificación : Aceptado . Director o tutor RAPALINI, AUGUSTO ERNESTO

Bello Camilletti, Gonzalo - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS GEOLOGICAS ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2010 / 2012) Calificación : Aprobado . Director o tutor CORTES, JOSE MARIA

Blampied, Jorge - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor LEAL, PABLO RODRIGO, Director o tutor GHIGLIONE, MATIAS

Blanco, Bárbara - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2010 / 2012) Calificación : Aprobado . Co-director o co-tutor MARCOMINI, SILVIA CRISTINA

Blatter, Juan Manuel - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM) (2011 / -) Calificación : - . Director o tutor TOMEZZOLI, RENATA NELA

Bottegal, Estefania Laura - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2009 / 2012) Calificación : Aprobada (única calificación posible a menos de ser rechazada) . Director o tutor QUENARDELLE, SONIA MONICA

BRAN, Donaldo - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / 2012) Calificación : Sin presentación . Director o tutor VILAS, JUAN FRANCISCO A., Co-director o co-tutor TASSONE, ALEJANDRO ALBERTO

Breitman, Madelaine - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor LEAL, PABLO RODRIGO



Bunicontro, Paula - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2010 / 2012) Calificación : Aprobado . Director o tutor MARCOMINI, SILVIA CRISTINA

Carrea, Ismael - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / -) Calificación : - . Director o tutor LEAL, PABLO RODRIGO

Celesia, Nicolás - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2007 / -) Calificación : - . Director o tutor RAPALINI, AUGUSTO ERNESTO, Co-director o co-tutor GEUNA, SILVANA EVANGELINA

Cordenons, Pablo Damian - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS GEOLOGICAS ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / 2012) Calificación : Aceptado . Director o tutor REMESAL, MARCELA BEATRIZ

Díaz Appella, Belena - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor GEUNA, SILVANA EVANGELINA

Dibilio, Javier - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS GEOLOGICAS ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor RISSO, CORINA MARIA ANA

Echevarría, Pablo - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS GEOLOGICAS ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor GEUNA, SILVANA EVANGELINA

Fernández, Ailén - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / -) Calificación : - . Director o tutor ALONSO, MARIA SUSANA

Gallo, Leandro César - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2011 / -) Calificación : - . Director o tutor TOMIZZOLI, RENATA NELA

García, Sebastián - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2009 / 2012) Calificación : Sobresaliente (10) . Director o tutor RAPALINI, AUGUSTO ERNESTO, Director o tutor CORTES, JOSE MARIA, Director o tutor SVOBODA, HERNÁN GABRIEL

González Tomassini, Federico - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2010 / -) Calificación : - . Director o tutor TRIPALDI, ALFONSINA

Higa, Luciana - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2009 / 2012) Calificación : Aceptado . Director o tutor MONTENEGRO, TERESITA FRANCIS

Lopez, Natasha - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor MALAGNINO, EDUARDO CAYETANO

Martínez, Andrea Liliana - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2009 / 2012) Calificación : Aceptado . Director o tutor MONTENEGRO, TERESITA FRANCIS

Martinez, Federico - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor MARCOMINI, SILVIA CRISTINA

Mayayo, Camila Jazmín - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS GEOLOGICAS ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor CICCIOI, PATRICIA LUCIA

Milanese, Florencia - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS GEOLOGICAS ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2010 / 2012) Calificación : Aceptada . Director o tutor RAPALINI, AUGUSTO ERNESTO

Mobilio, Tamara Lia - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2010 / 2012) Calificación : Aprobado . Director o tutor CICCIOI, PATRICIA LUCIA, Co-director o co-tutor ALONSO, MARIA SUSANA

Morales Volosin, Soledad - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor RISSO, CORINA MARIA ANA



Mustoni, Lionel Gastón - CATEDRA DE SEDIMENTOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor SURIANO, JULIETA, Co-director o co-tutor ALONSO, MARIA SUSANA

Notaris Narbaitz, Marina - CATEDRA DE PETROGRAFIA ; DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / -) Calificación : - . Director o tutor MONTENEGRO, TERESITA FRANCIS

ORIOLO, Sebastián - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / 2012) Calificación : Aceptada . Co-director o co-tutor JAPAS, MARIA SILVIA

Palinzuela, Marisa - CATEDRA DE PETROGRAFIA ; DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / -) Calificación : - . Director o tutor MONTENEGRO, TERESITA FRANCIS

Piccinali, Luis - FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2008 / -) Calificación : - . Director o tutor KOKOT, ROBERTO ROQUE

Piolo, Karina - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor RUBINSTEIN, NORA ALICIA

Pirraglia, Leandro - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / -) Calificación : - . Director o tutor MARCOMINI, SILVIA CRISTINA

Podestá, Tomás Adolfo - PONT.UNIVERSIDAD CATEDRA ARG. (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor PREZZI, CLAUDIA BEATRIZ

Rovira, Ignacio - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / 2012) Calificación : Aprobada . Co-director o co-tutor TASSONE, ALEJANDRO ALBERTO, Director o tutor VILAS, JUAN FRANCISCO A.

San Martín, Laura - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2009 / 2012) Calificación : Aprobado . Director o tutor MARCOMINI, SILVIA CRISTINA

Schencman, Jazmín Laura - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2009 / 2012) Calificación : 10 . Director o tutor LEAL, PABLO RODRIGO

Soreda, María Eugenia - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2010 / 2012) Calificación : Aprobada . Co-director o co-tutor CASTRO, LILIANA NORMA, Director o tutor SCASSO, ROBERTO ADRIAN

Suarez Cruz, Marisol - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2010 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor MARCOMINI, SILVIA CRISTINA

Yang, Nadia - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2009 / -) Calificación : - . Director o tutor MARCOMINI, SILVIA CRISTINA

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - EN PROGRESO

Total: 5

GARRO, José Matías - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL) (2010 / 2013) Calificación : 10 (diez) . Director o tutor JAPAS, MARIA SILVIA

Gerbec, Jennifer - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / -) Calificación : - . Director o tutor KOKOT, ROBERTO ROQUE

Kokot, Roberto - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / -) Calificación : - . Director o tutor MALAGNINO, EDUARDO CAYETANO

Lossada, Ana Clara - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS GEOLOGICAS ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2009 / 2013) Calificación : Aceptada . Director o tutor RAPALINI, AUGUSTO ERNESTO



10620130100086CO

Stareczek, Santiago - UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA (UDELAR) (2007 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor KOUKHARSKY, MAGDALENA MARIA L.

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 28

Abraham, Daniel - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2010 / -) Calificación : - . Director o tutor TASSONE, ALEJANDRO ALBERTO

Arzadun, Guadalupe - (2009 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor TOMEZZOLI, RENATA NELA

Bunicontro, Paula - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / -) Calificación : - . Director o tutor MARCOMINI, SILVIA CRISTINA

Cabrera, Daniel Alfredo - FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (2008 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor SCASSO, ROBERTO ADRIAN

Carrasquero, Silvia - FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (2008 / -) Calificación : - . Director o tutor RUBINSTEIN, NORA ALICIA

Casa, Analía L. - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2008 / -) Calificación : - . Director o tutor CORTES, JOSE MARIA

Catalano, Juan Pablo - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2008 / -) Calificación : - . Director o tutor RUBINSTEIN, NORA ALICIA

D'Annunzio, María Celeste - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2011 / -) Calificación : - . Director o tutor RUBINSTEIN, NORA ALICIA

Esteban, Federico - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2008 / -) Calificación : - . Director o tutor TASSONE, ALEJANDRO ALBERTO

Fauqué, Luis - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2008 / -) Calificación : - . Director o tutor CORTES, JOSE MARIA

Fazio, Ana María - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2004 / -) Calificación : - . Director o tutor SCASSO, ROBERTO ADRIAN, Co-director o co-tutor CASTRO, LILIANA NORMA

FERNANDEZ, Marcela - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor RISSO, CORINA MARIA ANA

Fernández, María Victoria - FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2010 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor LEAL, PABLO RODRIGO

Gómez, Anabel - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2008 / 2013) Calificación : sobresaliente . Director o tutor RUBINSTEIN, NORA ALICIA

Maisonave, Emma Beatriz - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2002 / -) Calificación : - . Director o tutor POMA, STELLA MARIS

Medina, Rubén Alberto - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2007 / -) Calificación : - . Director o tutor SCASSO, ROBERTO ADRIAN

Palotti, Priscila - UNIVERSITA CARLO BO, URBINO, ITALIA (2010 / -) Calificación : - . Director o tutor TASSONE, ALEJANDRO ALBERTO

Peroni, Javier Ignacio - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2006 / 2012) Calificación : 10 Cum Laude . Director o tutor TASSONE, ALEJANDRO ALBERTO, Co-director o co-tutor VILAS, JUAN FRANCISCO A.

Quesada, Agustín - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / -) Calificación : - . Director o tutor MARCOMINI, SILVIA CRISTINA



10620130100086CO

Ramos, Adriana M. - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2007 / -)
Calificación : - . Director o tutor POMA, STELLA MARIS

Richarte, Daniel - (2006 / -) Calificación : - . Director o tutor RAPALINI, AUGUSTO ERNESTO

Rouzaut, Sabrina - (2009 / -) Calificación : - . Director o tutor ORGEIRA, MARIA JULIA

Santi Malnis, Paula - FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (2009 / -)
Calificación : - . Co-director o co-tutor GEUNA, SILVANA EVANGELINA

Schencman, Laura Jazmín - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS GEOLOGICAS ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor CICCIOI, PATRICIA LUCIA

Singer, Silvia Elisabeth - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor SOMOZA, RUBEN

Vrba, Ana Virginia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2004 / -)
Calificación : - . Director o tutor SCASSO, ROBERTO ADRIAN

Woroszylo, Maria Elena - (2008 / -) Calificación : - . Director o tutor TOMEZZOLI, RENATA NELA

Zambrano, Oscar - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / -)
Calificación : - . Director o tutor POMA, STELLA MARIS

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO Total: 2

Martinez Dopico, Carmen - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS GEOLOGICAS ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2008 / 2013) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor RAPALINI, AUGUSTO ERNESTO

Salminchi, José - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2010 / -) Calificación : - . Director o tutor MALAGNINO, EDUARDO CAYETANO

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - FINALIZADA Total: 1

Reis de Paula, Rodolfo - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE RIO DO JANEIRO (UERJ) (2012 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor TOMEZZOLI, RENATA NELA

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO Total: 0

DIRECCION DE INVESTIGADORES Total: 3

DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET Total: 2

Fazzito, Sabrina Yesica - INSTITUTO DE GEOCIENCIAS BASICAS, APLICADAS Y AMBIENTALES DE BUENOS AIRES (IGEBA) ; (CONICET - UBA) (2012 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor RAPALINI, AUGUSTO ERNESTO

Zaffarana, Claudia B. - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (2012 / -)
Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor POMA, STELLA MARIS

DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION Total: 1

Ciccioi, Patricia - CATEDRA DE SEDIMENTOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / 2012) Categoría/Cargo: - . Co-director o co-tutor LIMARINO, CARLOS OSCAR

DIRECCION DE PASANTE Total: 3

DIRECCION DE PASANTE DE GRADO Total: 2

Goldman, Florencia (2012 / 2012) Universidad o instituto universitario estatal - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) - Reconocimiento de minerales industriales a través de distintas técnicas, como parte del curso de intensificación para la Licenciatura de Ciencias Ambientales . Director o tutor CASTRO, LILIANA NORMA



Loayza, Marco Antonio (2011 / -) Organismo gubernamental de ciencia y tecnología - SERVICIO GEOLOGICO MINERO ARGENTINO (SEGEMAR) - Metalogénesis de los depósitos de la Hoja Minero-metalogenética 1:250.000, Aconcagua . Director o tutor RUBINSTEIN, NORA ALICIA

DIRECCION DE PASANTE DE DOCTORADO

Total: 1

Arzadún, Guadalupe (2012 / 2012) - INSTITUTO DE GEOFISICA "DANIEL VALENCIO" ; DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES - Anisotropía en Sierras Australes . Director o tutor TOMEZZOLI, RENATA NELA

DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO

Total: 6

DIRECCION DE PERSONAL APOYO

Total: 6

Alonso, María Susana (2000 / -) Profesional principal - (CONICET/UBA). Director o tutor LIMARINO, CARLOS OSCAR

Eduardo, Malagnino (2012 / -) Profesional principal - INSTITUTO DE GEOCIENCIAS BASICAS, APLICADAS Y AMBIENTALES DE BUENOS AIRES (IGEBA) ; (CONICET - UBA). Co-director o co-tutor SALANI, FLAVIA MARIA

Kokot, Roberto (2011 / -) Profesional principal - INSTITUTO DE GEOCIENCIAS BASICAS, APLICADAS Y AMBIENTALES DE BUENOS AIRES (IGEBA) ; (CONICET - UBA). Director o tutor SALANI, FLAVIA MARIA

Lippai, Horacio (2000 / -) Profesional principal - INSTITUTO DE GEOCIENCIAS BASICAS, APLICADAS Y AMBIENTALES DE BUENOS AIRES (IGEBA) ; (CONICET - UBA). Director o tutor RAPALINI, AUGUSTO ERNESTO

Ramos, Adriana M. (2011 / -) Profesional principal - INSTITUTO DE GEOCIENCIAS BASICAS, APLICADAS Y AMBIENTALES DE BUENOS AIRES (IGEBA) ; (CONICET - UBA). Director o tutor POMA, STELLA MARIS

Tassone, Horacio Nestor (2000 / -) Profesional adjunto - (CONICET/UBA). Director o tutor LIMARINO, CARLOS OSCAR

ACTIVIDADES DE DIVULGACION CYT

Total: 19

CORTES, JOSE MARIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , CHARLA DEBATE GESTION DE RECURSOS NATURALES Aportes desde Exactas para su protección y uso sustentable-Los casos de la LEY DE BOSQUES, la PASTERA BOTNIA y el PROYECTO DE MINERÍA A CIELO ABIERTO "SAN JORGE". La exposición se refirió a la evaluación hidrológico e hidrogeológico que realizamos, en octubre de 2010, del Informe de Impacto Ambiental presentado por una empresa interesada en llevar adelante el emprendimiento minero San Jorge en la zona del valle de Uspallata, en la provincia de Mendoza. Se aclaró que mi participación en este caso se realizó a pedido de pobladores de la zona, preocupados por las consecuencias que podía acarrear dicha iniciativa. Se relataron las características del proyecto y las conclusiones a las que arribamos en nuestro informe. Se consideraron también las opiniones de distintos organismos estatales que evaluaron el proyecto. Y, además, se abordó el tema en forma más general, considerando la legislación vigente en la provincia de Mendoza y los pasos a seguir para la aprobación de este tipo de proyectos.. 01/06/2011 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

RISSO, CORINA MARIA ANA , Informacion , El camino del Malacara. Proyecto Patrimonio Mundial. 01/12/2012 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CORTES, JOSE MARIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , El Debate - 2. La Minería. Exposición sobre la megaminería a cielo abierto en el programa televisivo El Debate, Capítulo 2: La Minería, conducido por Adrián Paenza en la Televisión Pública. El diario Página 12 presentó una Sección Especial, el domingo 31 de julio de 2011, donde se transcribe completamente dicho programa televisivo.. 01/07/2011 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

TRIPALDI, ALFONSINA , Integrante de equipo , Elaboración de una Línea de base preliminar del sistema de islas del frente de avance de la 1ª sección del delta bonaerense (Tigre). El principal objetivo del proyecto de extensión, financiado por la UBA a través de un proyecto UBANEX 2011, fue determinar las variables que condicionan el equilibrio del ecosistema del frente de avance de la 1era sección del Delta Bonaerense (Tigre). La preocupación de los vecinos por el incremento de emprendimientos inmobiliarios motivó su realización. Se trabajó en el proyecto durante la segunda mitad del año 2011 y durante todo el año 2012. Los resultados de la investigación, la cual tuvo un carácter interdisciplinario donde participaron químicos, biólogos, geólogos y actores sociales de la comunidad del Delta de Tigre, pretendieron brindar a la comunidad isleña una herramienta estratégica para el desarrollo sustentable y la conservación del ecosistema. Se generó un Informe Técnico para las organizaciones sociales, un Resumen del Informe Técnico (que se adjunta) que constituye una publicación de divulgación general para la comunidad y un video también de divulgación



10620130100086CO

de los resultados.. 01/05/201101/05/2012 , Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

PREZZI, CLAUDIA BEATRIZ , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Eras Geológicas. Dictado de una clase de divulgación de una hora de duración sobre Eras Geológicas para chicos de sexto grado del turno mañana de la Escuela N°1 Dr. Delfín Gallo del D.E. N° 16 de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. (03-07-2012).. 01/01/201201/01/2012 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SINGER, SILVIA ELISABET , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Expositora en el stand de Geofísica durante la Semana de Ciencias de la Tierra que se lleva a cabo en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA.. Expositora en el stand de Geofísica durante la Semana de Ciencias de la Tierra que se lleva a cabo en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA, desde el año 2001.. 01/01/201201/01/2012 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

MARTÍNEZ, ANDREA LILIANA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Noche de los Museos. Visitas guiadas al Museo de Mineralogía E. Mórtola. 01/11/201201/11/2012 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

MILANESE, FLORENCIA NIDIA , Exposición en Stand , Participación en la Semana de las Cs. de la Tierra. Exposición en stand. Explicaciones sobre temas de geología al público en general. Años 2006, 2007, 2011 y 2012.. 01/01/201201/01/2012 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

PREZZI, CLAUDIA BEATRIZ , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Primeras Jornadas de Comunicaciones del IGeBA (Instituto de Geociencias Básicas, Aplicadas y Ambientales de Buenos Aires. Geofísica de Estructuras Circulares en Chubut y Mendoza: volcanismo vs. Impacto. 01/12/201201/12/2012 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

CICCIOLI, PATRICIA LUCIA , Integrante de equipo , Proyecto de Extensión UBANEX: "Elaboración de una línea de base preliminar del sistema de islas del frente de avance de la 1ª sección del delta bonaerense (Tigre)". Este proyecto tuvo como principal objetivo determinar las variables que condicionan el equilibrio del ecosistema presente en las islas del frente de avance de la 1a sección del Delta Bonaerense (Tigre). El desarrollo del mismo permitió caracterizar el ambiente deltaico de la zona estudiada y estimar los cambios producidos durante los últimos años como consecuencia de la urbanización del delta y la degradación de los sistemas de humedales más importantes del país. Los resultados obtenidos resultan en información inédita y de suma importancia para la evaluación de proyectos relacionados a nuevos emprendimientos en la región y en la creación de nuevas áreas protegidas sobre la base del respeto de la identidad isleña, desarrollo de actividades productivas sustentables tradicionales y la conservación de ambientes de humedal. En resumen, se pretende que la generación y extensión de los resultados de investigación puedan brindar a la comunidad isleña una herramienta estratégica necesaria para el desarrollo sustentable y la conservación del ecosistema de la región.. 01/07/201101/08/2012 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

RAPALINI, AUGUSTO ERNESTO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Reportajes: Las Evaluaciones Periódicas. Entrevista publicada sobre aspectos del funcionamiento del sistema evaluatorio en el Conicet. 01/04/201201/04/2012 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SURIANO, JULIETA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Sedimentología y Ambientes Sedimentarios en "Introducción a las Ciencias de la Tierra y de la atmósfera". Clase introductoria En el marco de Taller "Introducción a las Ciencias de la Tierra y de la atmósfera" para estudiantes de escuela media, en el marco "Talleres de Ciencia" organizado por la Dirección de Orientación Vocacional, FCEN, UBA. con el propósito de divulgar estas ciencias y promover su enseñanza. Se realiza una introducción sobre la sedimentología, tipo y procesos de formación de las rocas sedimentarias y una breve introducción al estudio de ambientes sedimentarios. Luego de la descripción teórica se lleva a los alumnos al laboratorio de sedimentología para con sencilla experiencia mostrarle distintas metodologías de trabajo en el área.. 01/01/2008 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

VASQUEZ, CARLOS ALBERTO; MARTÍNEZ, ANDREA LILIANA , , Semana de Ciencias de la Tierra. Divulgación de temas de Geofísica en el puesto del Instituto INGEODAV en el Playón Central del Pabellón II- Ciudad Universitaria-Fac. cs. Exactas y Naturales- UBA.. 01/01/201201/01/2012 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad



FAZZITO, SABRINA YESICA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Semana de Ciencias de la Tierra (Stand: INGEODAV). Jornadas de divulgación científica destinadas a público general, en especial a estudiantes y docentes de Escuela Media.. 01/04/201201/04/2012 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos

IGLESIA LLANOS, MARIA PAULA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Semana de divulgación de las Ciencias de la Tierra. exposición. 01/01/201201/01/2012 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

PREZZI, CLAUDIA BEATRIZ , Integrante de equipo , Semana de las Ciencias de la Tierra 2012. Jornadas en las cuales los docentes/investigadores de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA retransmiten el conocimiento que se enseña en sus aulas y el que se crea en sus grupos de investigación científica a los alumnos y docentes visitantes de la Escuela Media de una manera, clara, directa, amena, divertida, visual pero a la vez rigurosa. Charlas de divulgación de media hora, realización de experimentos demostrativos, exhibición de posters, experiencias interactivas, visitas a laboratorios, talleres y actualizaciones docentes son las principales actividades que nuclean, en esta Semana, a las comunidades universitarias y de la escuela media con eje en el conocimiento científico.. 01/01/201201/01/2012 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

QUENARDELLE, SONIA MONICA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Taller Reconociendo Rocas y Minerales. Docente a cargo del "Taller Reconociendo Rocas y Minerales" dirigido a profesores y estudiantes de profesorado de enseñanza media. Ciclo curso de capacitación en el marco de la Semana de las Ciencias de la Tierra, julio 2012. Depto. De Cs. Geológicas, FCEN (UBA).. 01/07/201201/07/2012 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

RISSO, CORINA MARIA ANA , conferencista , TECNOPOLIS. Cómo afectan las erupciones volcánicas la vida de los Argentinos?. 01/07/2011 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

RISSO, CORINA MARIA ANA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Terremotos, erupciones volcánicas y tsunamis, la culpa la tiene el Cinturón de Fuego del Pacífico. 2011: . C. Riso. Semana de las Ciencias de la Tierra, 2011. FCEyN-UBA. 01/05/2011 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL

Total: 1

CICCIOLI, PATRICIA LUCIA , Integrante de equipo extensionista , Proyecto de Extensión Universitaria (UBANEX BICENTENARIO 2011): LÍNEA DE BASE PRELIMINAR DEL SISTEMA DE ISLAS DEL FRENTE DE AVANCE DE LA 1ª SECCIÓN DEL DELTA BONAERENSE (TIGRE). El objetivo del proyecto es la elaboración de una línea de base preliminar que incluya aspectos geomorfológicos, de sedimento de lechos, del agua y de las principales características ecológicas en las islas del frente de avance de la 1ª sección del Delta Bonaerense, para caracterizar el estado actual del ecosistema en las zonas potencialmente afectadas por emprendimientos megainmobiliarios y otras acciones antrópicas. Puesto que este complejo ecosistema en los últimos años es amenazado por distintos emprendimientos se estudiará como el desarrollo de los mismos puede alterar la evolución natural de las islas y determinar que procesos son capaces de alterar su equilibrio. Dada la complejidad que estos sistemas presentan por la interacción natural entre procesos sedimentarios continentales y marinos, son muchas las variables que controlan su equilibrio natural. Por tanto, se seleccionarán áreas modelo para comparar el patrón natural en relación con el ambiente intervenido relevando la información básica que permitirá comprender la dinámica evolutiva del sistema. Asimismo, es parte sustancial de este proyecto la capacitación de recursos humanos locales a través de la organización de talleres en los cuales la interacción entre investigadores, alumnos, isleños e integrantes de organismos municipales, provinciales y nacionales, permita obtener resultados orientados hacia el uso sustentable del medio ambiente.. 01/01/201201/01/2012 , Tipo Destinatario: Organizaciones sociales, Miembros de cooperativas, Grupos sociales vulnerables. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Destinatarios

PRESTACION DE SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS

Total: 2

CORTES, JOSE MARIA , Prestador individual del servicio , Informe técnico: Evaluación hidrológica e hidrogeológica del Informe de Impacto Ambiental del Proyecto Minero San Jorge, Departamento Las Heras, Mendoza. Con motivo del proyecto minero San Jorge, orientado a la extracción de oro y cobre en la comarca de Yalguaraz, en la provincia de Mendoza, se realizó un estudio e informe técnico titulado: "Evaluación hidrológica e hidrogeológica del Informe de Impacto Ambiental del Proyecto Minero San Jorge, Departamento Las Heras, Mendoza"(29 págs). Dicha evaluación,



10620130100086CO

realizada a pedido de pobladores que deseaban conocer las posibles consecuencias del mencionado proyecto, fue incorporada en octubre de 2010 al expediente en el que se tramitaba la aprobación del Informe de Impacto Ambiental. Se realizaron presentaciones de la Evaluación al Departamento de Irrigación y a la Secretaría de Medio Ambiente de la provincia de Mendoza.. 01/10/2010 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

REMESAL, MARCELA BEATRIZ , Co-organizador o co-coordinador , Proyecto de Voluntariado Universitario: Energía Solar y Recursos Naturales Chipauquil. Durante el proyecto de Voluntariado Universitario, premiado por el Ministerio de Educación de la Nación: Energía Solar y Recursos Naturales Chipauquil. Proyecto. Presentado 2009, ejecutado 2010-2013, se realizaron tareas de apoyo a la comunidad de Chipauquil en el norte de la provincia de Rio Negro.. 01/06/201001/06/2013 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Ministerio de Educación de la Nación

OTRO TIPO DE ACTIVIDAD DE EXTENSION

Total: 1

QUENARDELLE, SONIA MONICA , Otra , Colaboración con organismo del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Análisis de materiales líticos (rocas y minerales) procedentes de excavaciones arqueológicas de la ciudad autónoma de Buenos Aires. Colaboración con el Lic Horacio Padula del Área de Registro de Bienes Arqueológicos y Restos Paleontológicos de la Dirección General de Patrimonio e Instituto Histórico del Ministerio de Cultura – Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Notas donde se menciona el análisis de materiales en <http://www.iaa.fadu.uba.ar/cau/>. 01/08/2012 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

FINANCIAMIENTO

Total: 50

PROYECTOS DE I+D

Total: 49

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **FCEyN UNLPam PI 230**

Título: **"Estratigrafía, Paleontología y Sedimentología de sedimentitas del límite Paleógeno/Neógeno de Patagonia"**

Descripción: **Se estudiarán las sedimentitas del límite Paleógeno/Neógeno aflorantes en la costa de Patagonia, poniendo especial atención a las concentraciones de invertebrados fósiles que contienen a fin de comprender las condiciones paleoambientales que posibilitaron su depositación. Se levantarán secciones estratigráficas-sedimentológicas verticales de detalle, describiendo las concentraciones fosilíferas, determinando los taxa presentes, sus porcentajes relativos y composición isotópica. Se realizarán análisis palinológicos. Se establecerán las condiciones paleoambientales existentes y su relación con cambios relativos del nivel del mar y eventos globales, realizando correlaciones con unidades de la misma edad expuestas en el sector cordillerano de Patagonia, como así también con aquellas presentes en otras localidades del Hemisferio Sur. Los resultados incrementarán el conocimiento sobre la biota y las características paleoambientales y paleogeográficas del sur de América del Sur durante la transición Paleógeno/Neógeno.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Estudiante**

Moneda: **Pesos**

Monto: **10.000,00**

Fecha desde: **01/2011**

hasta: **01/2015**

Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Ana Parras**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2011** fin: **04/2012**

Palabras clave: **LÍMITE PALEÓGENO/NEÓGENO; PATAGONIA; ESTRATIGRAFÍA**

Area del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Especialidad:

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **FCEyN UNLPam PI 229**

Título: **"Paleoambientes sedimentarios del Cretácico Superior (Campaniano- Maastrichtiano), en el norte de Patagonia, Argentina"**

Descripción: **Las sedimentitas del Cretácico Superior (Campaniano-Maastrichtiano) aflorantes en el norte de Patagonia (formaciones Allen, Los Alamitos, parte inferior de Coli-Toro y unidades equivalentes), se caracterizan por presentar concentraciones de vertebrados e invertebrados fósiles que difieren en su composición taxonómica y en sus rasgos tafonómicos. Estas concentraciones son una fuente importante de información paleobiológica, como así también de los**



10620130100086CO

procesos físico-químicos actuantes desde su formación, ofreciendo una excelente oportunidad para realizar estudios paleontológicos y sedimentológicos combinados, que permitan reconstruir los paleoambientes depositacionales continentales y marino-marginales existentes en el área durante el lapso señalado. En este proyecto se plantea un tipo de investigación en la cual la información tafonómica suma datos a la investigación taxonómica y sedimentológica, con la finalidad de ajustar las interpretaciones paleoambientales y paleoecológicas previas, para ello se tendrán especialmente en cuenta los aspectos relacionados con la bioestratigrafía y con la fosildiagénesis. Asimismo, este estudio permitirá realizar comparaciones entre los niveles fosilíferos de las diferentes unidades involucradas, como así también con aquellos presentes en otras unidades litoestratigráficas del Campaniano-Maastrichtiano (e.g. Formación Loncoche y Formación La Colonia), mejorando las correlaciones estratigráficas existentes y permitiendo ajustar las reconstrucciones paleogeográficas y paleoclimáticas previas para los estadios iniciales de la primera ingresión procedente del océano Atlántico en el norte de Patagonia.

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Estudiante**

Moneda: **Pesos** Monto: **10.000,00** Fecha desde: **01/2011** hasta: **01/2015**
Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Ana Parras**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2011** fin: **04/2012**

Palabras clave: **CRETÁCICO SUPERIOR; CAMPANIANO- MAASTRICHTIANO; PATAGONIA**

Area del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Especialidad:

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Subsidio UBACYT Programación científica 2011-2014.**

Código de identificación: **UBACYT 20020100100782**

Título: **Ambientes marinos someros con influencia de mareas en el Cretácico superior y cenozoico de la Patagonia austral: origen de Facies autigénicas, geoquímica y su evaluación como georecurso**

Descripción: **Los sedimentos de las grandes transgresiones marinas del Cretácico Tardío y Cenozoico de la Patagonia Austral son buenos ejemplos de depósitos modulados por las mareas, en los cuales el retrabajo de los sedimentos permitió la concentración de minerales autigénicos. El estudio de la petrología sedimentaria y geoquímica de los sedimentos, en especial de isótopos estables en valvas fósiles de ostras, y de tierras raras en fases autigénicas como fosfatos y glauconita, permitirán definir el ambiente original de formación de los sedimentos y, en particular, definir las variaciones de paleosalinidad en los ambientes costeros y estuáricos. Los resultados de estos estudios se utilizarán para hallar guías de prospección para la detección y caracterización de depósitos fosfáticos y potásicos (en glauconita) de valor económico por su potencial uso como fertilizantes en la agricultura.**

Campo aplicación: **Rec.Nat.No Renov.-Minerales no metalicos** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **90.000,00** Fecha desde: **01/2011** hasta: **05/2014**
Institución/es: **DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Dr. Roberto Scasso**

Nombre del codirector: **CASTRO LILIANA NORMA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2011** fin: **05/2014**

Palabras clave: **TRASGRESIONES MARINAS; PATAGONIA; FOSFOGENESIS; FERTILIZANTES**

Area del conocimiento: **Geología**

Sub-área del conocimiento: **Geología**

Especialidad: **Sedimentología Geología Minera**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **2002009020039601**

Título: **Contribución a la estratigrafía y evolución tectónica de Cuenca Neuquina a partir de estudios paleomagnéticos**

Descripción: **La Cuenca Neuquina es uno de los reservorios de hidrocarburos más importantes del país. Por tal motivo existe un buen conocimiento de su estratigrafía y de los rasgos estructurales más destacados, por lo cual se ha convertido en la región por excelencia para el estudio paleomagnético del Mesozoico y del Cenozoico. En particular en el Jurásico, que en la cuenca aflora, portando amonites, en forma completa y continua, resulta relevante continuar obteniendo por un lado, escalas magnetoestratigráficas para refinar la correlación entre secciones y con la Escala Estándar Internacional; y por otro lado, refinar la curva de deriva polar aparente de América del Sur mediante la obtención de polos paleomagnéticos con el objeto de ajustar los modelos geodinámicos propuestos para el continente.**



El estudio paleomagnético sistemático del Cenozoico que aflora en las fajas plegadas y corridas (FPC) en la región, podría por otra parte, contribuir a entender la evolución de la FPC y establecer, de existir, la naturaleza y magnitud de las rotaciones tectónicas de bloques. Por otro lado, el paleomagnetismo puede asimismo, ser una herramienta eficaz para determinar la magnitud de la compactación de una secuencia, y la ocurrencia de afloramientos óptimos para este tipo de estudios en la región plantea una oportunidad única para desarrollar una nueva metodología que pueda servir además, a la industria petrolera.

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **3.000,00** Fecha desde: **08/2010** hasta: **08/2012**
Institución/es: **DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**

Nombre del director:

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2010** fin: **08/2012**

Palabras clave: **paleomagnetismo; Jurásico; Cuenca Neuquina; estratigrafía**

Area del conocimiento: **Geología**

Sub-área del conocimiento: **Geología**

Especialidad: **paleomagnetismo**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **GRUPO EN FORMACION**

Código de identificación: **20020090200196**

Título: **Control del estilo de subducción de la Placa de Nazca sobre la evolución cenozoica de la cuenca del antepaís andino, en el segmento entre los 27°S y los 35°S.**

Descripción: **El presente plan de trabajo contempla: a) reconocer las principales unidades volcánicas y sedimentarias terciarias aflorantes en las regiones comprendidas entre los 27° S y los 35°S; b) realizar los perfiles estratigráficos correspondientes; c) en base a dichos perfiles, desarrollar el estudio paleomagnético de las secuencias estudiadas; d) establecer las relaciones estratigráficas existentes entre las unidades estudiadas, e) asignar edad magnética a las volcanitas y sedimentitas, valorando de este modo su edad geológica; f) con los datos paleomagnéticos, calcular las correspondientes rotaciones según un eje vertical; g) a partir de la información sísmica disponible, analizar la tectónica del antepaís andino h) comparar la evolución tectomagmática y tectosedimentarias de ambas comarcas. Los resultados obtenidos permitirán una mejor comprensión de la evolución de estos sectores del margen sudamericano; y mejorar el conocimiento sobre la relación entre dicha evolución y la subducción de la Placa de Nazca.**

Campo aplicación: **Energía-Hidrocarburos** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **33.000,00** Fecha desde: **07/2010** hasta: **07/2012**
Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director:

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2010** fin: **07/2012**

Palabras clave: **CUENCA DE ANTEPAIS; CENOZOICO; TECTONICA; PALEOMAGNETISMO**

Area del conocimiento: **Geoquímica y Geofísica**

Sub-área del conocimiento: **Geoquímica y Geofísica**

Especialidad: **GEOFISICA Y GEOQUIMICA**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **20020100100765**

Título: **Cuantificación de la erosión costera en áreas urbanizadas y vírgenes de la costa atlántica.**

Descripción: **Cuantificación de la erosión costera a partir del mapeo geomorfológico y comparación de imágenes satelitales**

Campo aplicación: **Recursos naturales no renovables** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **600,00** Fecha desde: **06/2011** hasta: **06/2014**
Institución/es: **GRUPO ID GEOMORFOLOGIA Y ECOLOGIA MARINA ; DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director:

Nombre del codirector: **Eduardo Malagnino**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2011** fin: **06/2014**

Palabras clave: **Erosión; Costa; Argentina**



Area del conocimiento: **Geología**
Sub-área del conocimiento: **Geología**
Especialidad: **Geomorfología - Geología Marina**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **UBACYT 01/Y015**

Título: **El magmatismo de Somún Curá: petrología y volcanología de efusiones plateau y post plateau.**

Descripción: **Los episodios de plateau y post plateau del evento volcánico de Somún Curá en el norte de la Patagonia Extraandina se platean como objetivos del proyecto propuesto. Más allá de su emplazamiento de intraplaca los rasgos tectónicos y petrológicos de estas secuencias no responden a un modelo genético simple. El plateau, principalmente oligoceno y basáltico se extiende por aproximadamente 25.000 km², con potencias variables (50-150m) y pocas pero significativas diferencias composicionales dentro del campo basáltico con signatura tholeítica a transicional. El vulcanismo post plateau de edad principalmente miocena está representado por núcleos serranos (sierra Negra de Telsen, sierra de Apas, sierra de Talagapa, sierra de Chauchaiñeu, sierra Agua de la Piedra, sierra de Pire Mahuida) y por centros monogenéticos de extensión areal reducida y poca altura. Las sierras tienen expresiones volcánicas traquítico-basálticas (como los Complejos Apas o Barril Niyeu) y riolítico-basálticas (como el Complejo Pire Mahuida) en facies lávicas y piroclásticas, que constituyen grandes complejos bimodales. Tal vez una de las características más destacables de los centros bimodales es, que si bien muestran rasgos comparables, cada uno tiene características propias tanto geomorfológicas como petrológicas.**

Campo aplicación: **Rec.Nat.No Renov.-Otros**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **64.000,00**

Fecha desde: **07/2011**

hasta: **04/2014**

Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director:

Nombre del codirector: **Flavia M. Salani**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2011** fin: **04/2014**

Palabras clave: **MAGMATISMO; PATAGONIA EXTRANDINA; SOMUN CURA**

Area del conocimiento: **Geología**

Sub-área del conocimiento: **Geología**

Especialidad: **Petrología - Estratigrafía**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **UBANEX**

Código de identificación: **UbaNex Bicentenario 2011**

Título: **Elaboración de una línea de base preliminar del sistema de islas del frente de avance de la 1ª sección del delta bonaerense (Tigre).**

Descripción: **El objetivo del proyecto es la elaboración de una línea de base preliminar que incluya aspectos geomorfológicos, de sedimento de lechos, del agua y de las principales características ecológicas en las islas del frente de avance de la 1ª sección del Delta Bonaerense, para caracterizar el estado actual del ecosistema en las zonas potencialmente afectadas por emprendimientos megainmobiliarios y otras acciones antrópicas. Puesto que este complejo ecosistema en los últimos años es amenazado por distintos emprendimientos se estudiará como el desarrollo de los mismos puede alterar la evolución natural de las islas y determinar que procesos son capaces de alterar su equilibrio. Dada la complejidad que estos sistemas presentan por la interacción natural entre procesos sedimentarios continentales y marinos, son muchas las variables que controlan su equilibrio natural. Por tanto, se seleccionarán áreas modelo para comparar el patrón natural en relación con el ambiente intervenido relevando la información básica que permitirá comprender la dinámica evolutiva del sistema. Asimismo, es parte sustancial de este proyecto la capacitación de recursos humanos locales a través de la organización de talleres en los cuales la interacción entre investigadores, alumnos, isleños e integrantes de organismos municipales, provinciales y nacionales, permita obtener resultados orientados hacia el uso sustentable del medio ambiente.**

Campo aplicación: **Espacio**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **30.000,00**

Fecha desde: **04/2011**

hasta: **04/2012**

Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director:

Nombre del codirector: **Gabriela Hermite**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2011** fin: **04/2012**

Palabras clave: **Delta; Línea de base; Humedales**

Area del conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Sub-área del conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Especialidad:



Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Estratigrafía urbana y caracterización de zonas de relleno artificial a partir de métodos geofísicos.**

Descripción: **La costa de la Ciudad de Buenos Aires está emplazada sobre el margen sur del estuario del Río de la Plata. Las obras de relleno modificaron totalmente la morfología original del área, desde la época de Rosas (1836) hasta la actualidad. Los cambios antrópicos en la configuración de la línea de costa han producido importantes variaciones en los desagües naturales de arroyos que drenaban hacia el estuario, a través de cambios en las pendientes y en la capacidad de transporte de sedimentos. Dichos cambios contribuyeron a incrementar la superficie de la terraza baja, afectaron la hidrodinámica litoral y generaron una gran variedad de problemas de fundación en las estructuras edilicias, a causa de la heterogeneidad de la composición de los materiales utilizados para el relleno. La utilización de métodos de prospección geofísica combinados con la interpretación geomorfológica temporal permitirá la reconstrucción de la costa del estuario del Río de La Plata. Asimismo, se podrá caracterizar el tipo y distribución espacial de los materiales de relleno y su espesor mediante la realización de perfiles que se integrarán para generar un mapa.**

Campo aplicación: **Medio terrestre**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **3.000,00**

Fecha desde: **08/2010**

hasta: **07/2012**

Institución/es: **DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director:

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2010** fin: **07/2012**

Palabras clave: **RELLENO; COSTA; BUENOS AIRES**

Area del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Especialidad:

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **20020100100643**

Título: **ESTUDIO GEOFISICO DE ESTRUCTURAS CIRCULARES DE SUPUESTO IMPACTO (CHUBUT) Y VOLCANICAS (MENDOZA). IMPLICANCIAS GENETICAS.**

Descripción: **SE LLEVARAN A CABO DIVERSOS ESTUDIOS GEOFISICOS (MAGNETOMETRIA, GRAVIMETRIA, MAGNETISMO DE ROCAS , PALEOAGNETISMO, GEM) CON EL OBJETO DE APORTAR AL CONOCIMIENTO DE LA GENESIS DE ESTRUCTURAS CIRCULARES CENOZOICAS TARDIAS. LAS AREAS DE TRABAJO SON CHUBUT, DE SUPUESTO IMPACTO DE UN COMETA Y MENDOZA DE RECONOCIDO ORIGEN VOLCANICO FREATOMAGMATICO.**

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Explotacion**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **90.000,00**

Fecha desde: **06/2011**

hasta: **07/2014**

Institución/es: **INSTITUTO DE GEOFISICA "DANIEL VALENCIO" ; DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**

Nombre del director: **María Julia Orgeira**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2011** fin: **07/2014**

Palabras clave: **ESTRUCTURAS; CIRCULARES; MENDOZA; NEUQUEN**

Area del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Especialidad:

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PIP CONICET**

Código de identificación: **PIP-CONICET Nro. 000618**

Título: **Estudio geofísico del segmento central del Canal Beagle**

Descripción: **La zona de estudio propuesta en esta convocatoria, corresponde al segmento central del canal Beagle (CB). A través de colaboraciones científicas con colegas chilenos, nuestro grupo de investigación ha podido adquirir en el terreno, datos geofísicos y geológicos de relevancia en el sector chileno del canal e isla Navarino, que se encuentran a disposición de este proyecto. De manera tal que, con un relevamiento geológico-geofísico de pocos días de campaña, en ciertos sectores del margen norte del canal (isla Grande de Tierra del Fuego) y en islotes del sector central del canal, sumado a datos geológicos-geofísicos ya disponibles se podrán alcanzar los objetivos buscados. Se programa realizar perfiles magnéticos terrestres y de geoelectrónica en localidades críticas de la margen norte del CB y adquirir información geológica de superficie en las islas del CB. La investigación marco de la cual forma parte**



este proyecto se propone conocer las geometrías en profundidad y relaciones laterales en superficie, de las diferentes unidades geológicas que conforman el orógeno fueguino en los márgenes norte y sur del canal (la Formación Yahgán y los varios cuerpos intrusivos alojados en ella) y su articulación mutua a través del conocimiento de la estructura y sismoestratigrafía sumergida en el sector correspondiente del CB. Se prestará especial atención a la identificación de porciones sumergidas de los plutones expuestos en ambos márgenes del CB. La evolución cinemática de las estructuras que conforman (tanto en el onshore como en el offshore) el sistema de Fallas del CB es también objetivo de la investigación mayor en la que se incluye esta solicitud. El procesamiento y análisis preliminar de la batimetría y secciones sísmicas ya adquiridas en el CB señalan la presencia de varias subcuencas separadas por altos estructurales limitados por fallas transcurrentes y normales. En este contexto el reconocimiento y muestreo litoestructural de las islas del CB resultan indispensables para una correcta asignación sismo-estratigráfica. La realización de tomografías de resistividad eléctrica combinadas con perfiles magnetométricos terrestres en localidades críticas del margen norte permitirán conocer la estructura somera en las amplias áreas que muestran un extenso desarrollo de bosques, turberas y depósitos cuaternarios en general, permitiendo de este modo establecer la continuidad de las estructuras reveladas por la interpretación de los registros sísmicos.

Campo aplicación: **Recursos naturales no renovables** Función desempeñada:
Moneda: **Pesos** Monto: **90.000,00** Fecha desde: **06/2012** hasta: **05/2015**
Institución/es: **(CONICET/UBA) / IGEBA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**
Nombre del director: **Alejandro Tassone**
Nombre del codirector:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2012** fin:
Palabras clave: **Sísmica de reflexión; Métodos potenciales; Morfoestructura sumergida; Canal Beagle**
Área del conocimiento: **Geoquímica y Geofísica**
Sub-área del conocimiento: **Geoquímica y Geofísica**
Especialidad: **Geofísica aplicada**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**
Tipo de proyecto: **PICT 2007 IDAC-ICES**
Código de identificación: **PICT 2007 – 7 – 00106**
Título: **Estudio Geofísico y Geológico aplicado a las fallas transcurrentes del extremo meridional de sudamérica y NW de la placa de Scotia, relacion entre tectónica, paleoclima y sísmica**
Descripción: **Estudio geológico y geofísico de la relación entre fallas transcurrentes y su relación entre tectónica y paleoclima utilizando muestreos de sísmica, tomografía de resistividad, magnetometría, anisotropía de susceptibilidad magnética dataciones, petrología, etc.**
Campo aplicación: **Rec.Nat.No Renov.-Otros** Función desempeñada:
Moneda: **Pesos** Monto: **299.988,00** Fecha desde: **07/2009** hasta: **02/2013**
Institución/es: **INSTITUTO DE GEOFISICA "DANIEL VALENCIO" ; DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**
Nombre del director: **Alejandro A. Tassone**
Nombre del codirector:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2009** fin: **02/2013**
Palabras clave: **ESTUDIO GEOFISICO GEOLOGICO; FALLAS TRANSCURRENTES ; TECTONICA, PALEOCLIMA; TIERRA DEL FUEGO**
Área del conocimiento: **Geoquímica y Geofísica**
Sub-área del conocimiento: **Geoquímica y Geofísica**
Especialidad: **Geofísica aplicada**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**
Tipo de proyecto: **PICTO UNSL Categoría I A**
Código de identificación: **Resolución ANPCyT 038/10**
Título: **Estudio geológico y metalogenético de la faja volcánica terciaria de la Sierra de San Luis**
Descripción: **El proyecto involucra el estudio geológico y metalogenético de la Faja Volcánica Terciaria de San Luis principalmente en relación a la actividad volcánica, hidrotermal y estructural de los cuatro campos volcánicos de la faja.**
Campo aplicación: **Recursos naturales no renovables** Función desempeñada: **Investigador**
Moneda: **Pesos** Monto: **59.997,00** Fecha desde: **04/2010** hasta: **04/2012**
Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **60 %**



Nombre del director: **Nilda Esther Urbina**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2011** fin: **04/2012**Palabras clave: **San Luis; Volcanismo Mio-Plioceno; Porfíricos y Epitermales; Flat slab**Área del conocimiento: **Geociencias multidisciplinaria**Sub-área del conocimiento: **Geociencias multidisciplinaria**Especialidad: **Geología de yacimientos**Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **11220090100589**Título: **Estudio metalogenético de las áreas de Cerro San Pedro y La Chilca - Zanjón del Buitre, Bloque de San Rafael, Provincia de Mendoza**

Descripción: **El objetivo del presente proyecto es el estudio metalogenético integral de los depósitos metalíferos comprendidos en el distrito minero San Pedro y el área de alteración La Chilca - Zanjón del Buitre, Bloque de San Rafael, provincia de Mendoza. Durante su desarrollo se espera caracterizar las mineralizaciones de las áreas estudiadas, establecer el modelo evolutivo de los sistemas hidrotermales y la incidencia del magmatismo en el control de la mineralización. En este sentido se realizarán estudios petro - mineralógicos de las alteraciones hidrotermales y de las paragénesis de mena; estudios petrográficos y termométricos de inclusiones fluidas; análisis isotópicos y análisis químicos por elementos metálicos. Por otra parte se llevarán a cabo estudios petrológicos del magmatismo al que se asocian genéticamente los depósitos. Dichos estudios, que incluyen análisis químicos e isotópicos, tienen como fin definir petrogenéticamente las rocas volcánicas asociadas a la mineralización y establecer la incidencia del magmatismo como control de la misma. La información obtenida permitirá caracterizar en forma integral los depósitos analizados, definir los metalotectos y generar un modelo genético evolutivo para los sistemas mineralizantes.**

Campo aplicación: **Rec.Nat.No Renov.-Minerales metalicos**Función desempeñada: **Director**Moneda: **Pesos**Monto: **36.000,00**Fecha desde: **03/2010**hasta: **03/2013**Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director:

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2010** fin: **03/2013**Palabras clave: **Metalogénesis; Distritos Mineros San Pedro y La Chilca- Zanjón del Buitre; Bloque de San Rafael; Mendoza**Área del conocimiento: **Geología**Sub-área del conocimiento: **Geología**Especialidad: **Geología de yacimientos**Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **20020090100182**Título: **Estudio metalogenético del distrito minero San Pedro y del área de alteración La Chilca - Zanjón del Buitre Bloque de San Rafael, provincia de Mendoza**

Descripción: **Se establecerá un modelo metalogenético de los distritos mencionados, el que involucra también los aspectos de control estructural en la mineralización y fábrica deformacional.**

Campo aplicación: **Rec.Nat.No Renov.-Minerales metalicos**Función desempeñada: **Investigador**Moneda: **Pesos**Monto: **43.300,00**Fecha desde: **07/2010**hasta: **07/2013**Institución/es: **DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES**Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**Nombre del director: **Nora A. Rubinstein**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2010** fin: **07/2013**Palabras clave: **metalogénesis; distritos mineros San Pedro y La Chilca - Zanjón del Buitre; Bloque de San Rafael; Mendoza**Área del conocimiento: **Geología**Sub-área del conocimiento: **Geología**Especialidad: **Geología de yacimientos**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **ESTUDIO MINERALÓGICO, MICROTERMOMÉTRICO Y GEOQUÍMICO DE LAS FACIES EVAPORÍTICAS DE LA CUENCA NEUQUINA Y SU RELACIÓN CON LAS DEMÁS MANIFESTACIONES DEL ÁREA**

Descripción: **El objetivo de este trabajo es la caracterización mineralógica, microtermométrica y geoquímica de las facies evaporíticas de la cuenca Neuquina, con especial interés en las paragénesis de haluros. Para este cometido se recolectarán ejemplares de las manifestaciones más importantes que se complementarán con muestreos de pozos cedidos por empresas privadas. Se caracterizará cada especie para determinar las paragénesis, las secuencias de precipitación y los volúmenes relativos de cada una. Se documentarán las formas cristalinas, los hábitos, las texturas y las estructuras de los depósitos de superficie para precisar los mecanismos y las condiciones de formación. Se estudiarán las inclusiones fluidas de las principales especies para determinar las familias de inclusiones sobre las cuales se realizarán los estudios microtermométricos. A partir de los mismos se obtendrá la salinidad y temperatura de él o los fluidos responsable de la precipitación de cada especie. El conjunto de los resultados permitirán modelar los procesos responsables de la formación de estos bancos y contribuirán a la mejor comprensión de la dinámica de la cuenca durante las facies evaporíticas. Al mismo tiempo, estos análisis permitirán contribuir a la discriminación entre las mineralizaciones que responden exclusivamente a procesos evaporíticos de aquellas que resultan de procesos hidrotermales o de la mezcla de ambos mecanismos. Para cumplir con estos objetivos se realizarán numerosas campañas a la zona de estudio donde se documentarán la mayor cantidad de manifestaciones evaporíticas. Los trabajos de gabinete se orientarán a la determinación de las especies mineralógicas y las propiedades físicas y químicas de cada una. Gran parte del tiempo será invertido en la búsqueda y caracterización de inclusiones fluidas primarias, sin por ello desmerecer los estudios de las formas y texturas de los agregados. Como se detalla en el último punto de este Plan de Trabajo el dinero solicitado se orienta casi exclusivamente a financiar las tareas de campo y los trabajos de gabinete.**

Campo aplicación: **Rec.Nat.No Renov.-Minerales no metálicos** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **35.000,00** Fecha desde: **05/2011** hasta: **05/2013**
Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director:

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2011** fin: **05/2013**

Palabras clave: **EVAPORITAS; NEUQUEN; MICROTERMOMETRIA**

Área del conocimiento: **Mineralogía**

Sub-área del conocimiento: **Mineralogía**

Especialidad:

Tipo de actividad de I+D:

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Estudio multidisciplinario de secuencias de loess y paleosuelos cenozoicas tardías de la llanura pampeana y Uruguay. Implicancias paleoclimáticas.**

Descripción: **Se proyecta analizar la evolución de secuencias sedimentarias cenozoicas tardías de la llanura pampeana y SO del Uruguay, caracterizadas por depósitos de loess y paleosuelos, con énfasis en los cambios climáticos, reflejados por los procesos depositacionales y postdepositacionales registrados en ellos. En particular se prevé estudiar las secuencias que, sobre la base de dataciones de luminiscencia en loess, ubiquen paleosuelos aflorantes en las áreas de estudio, en un lapso equivalente al estadio isotópico 5 registrado en otras latitudes en testigos marinos y de hielo. Asimismo, se incluirán estudios de suelos actuales con el objeto de calibrar los resultados de mediciones de magnetismo ambiental con valores climatológicos del medio ambiente conocidos (clima actual). La información que se obtenga de estas secuencias continentales es de suma importancia para la evaluación de posibles antiguos patrones de circulación atmosférica.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **200.000,00** Fecha desde: **02/2009** hasta: **02/2012**
Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100 %**

Nombre del director:

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave:



Area del conocimiento:
Sub-área del conocimiento:
Especialidad:

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **UBACyT**

Código de identificación: **20020110100064**

Título: **ESTUDIOS PALEOMAGNÉTICOS EN LITOLOGÍAS MESOZOICAS: APLICACIÓN EN**

Descripción: **En este proyecto se involucran tres temáticas que se desarrollarán paralelamente en litologías mesozoicas. Actualmente existen controversias en cuanto a si las rocas sedimentarias registran direcciones paleomagnéticas apropiadas para obtener paleopolos que se utilizan en curvas de desplazamiento polar aparente (CDPA) y para efectuar reconstrucciones paleogeográficas (i.e. Tauxe y Kent, 2004). Por ello existen autores que prefieren sólo a las rocas magmáticas para tal finalidad (i.e. Prévot et al., 2000). Ahora bien, como no existen polos paleomagnéticos suficientes para diferentes edades geológicas que sólo provengan de rocas magmáticas, recientemente se ha propuesto una CDPA que emplea datos de dichas litologías más los obtenidos en rocas sedimentarias. En este caso, las direcciones de las sedimentitas son corregidas considerando que sus inclinaciones se encuentran más cerca de la horizontal por procesos que ocurren durante su litificación y no son, entonces, registros fidedignos del campo geomagnético del pasado geológico (Kent e Irving, 2010). Es de destacar que no se ha aceptado universalmente si todos los datos paleomagnéticos obtenidos en rocas sedimentarias adolecen de este tipo de problemas por lo cual no son aptos para efectuar los estudios mencionados. Nótese que Torsvik et al. (2008) proponen una CDPA global con datos que involucran tanto los obtenidos en rocas magmáticas como en rocas sedimentarias (sin efectuar correcciones en la inclinación magnética obtenida en estas últimas) y su propuesta de reconstrucciones paleogeográficas a través de dicha CDPA es consistente con la que corresponde a un modelo que emplea trazas de puntos calientes (O'Neill et al., 2005). Es decir, el tema sobre si el registro paleomagnético en las rocas sedimentarias es confiable o no; o si los datos de sedimentitas necesitan más correcciones que en el caso de las rocas magmáticas está abierto. Por otra parte, es probable que durante la apertura del extremo sur del océano Atlántico, en Patagonia hayan estado activas fallas regionales con desplazamientos laterales de rumbo que provocaron la rotación de grandes bloques corticales cuyos registros han sido reconocidos en rocas triásicas y jurásicas a través de estudios paleomagnéticos (Somoza et al., 2009). Es importante destacar que la medida de la magnitud y sentido de las rotaciones de bloques utilizando paleomagnetismo, se realizan tomando como patrones de referencias a CDPAs como las mencionadas. Problemas semejantes ocurren con los estudios paleomagnéticos aplicados a estudios del campo magnético terrestre (CMT). Por ejemplo, los datos intermedios (los que no corresponden a polaridades estables normales y reversas) obtenidos en rocas sedimentarias pueden ser artefactos debidos a procesos diagenéticos (i.e. Langerais et al., 1992). Por tal razón, distintos autores (Hoffman, 1992; Love, 1998; Vizán y Van Zele, 1995; Prevot et al., 2003; Vizán y Van Zele, 2007) han analizado el comportamiento del CMT en diferentes momentos geológicos empleando direcciones paleomagnéticas registradas en rocas volcánicas. Por otra parte, en este tipo de estudios también es necesario utilizar CDPAs para verificar si los datos que se analizarán no han sido perturbados tectónicamente (i.e. Vizán y Van Zele, 2008). Es de destacar que las tres temáticas pueden desarrollarse en conjunto utilizando secciones estratigráficas en ocasiones comunes y las metodologías de muestreo, procesamiento y determinación de las direcciones paleomagnéticas que se emplearán para los diferentes análisis son los mismos. Los resultados paleomagnéticos que se obtengan se compararán con otros tomados de trabajos ya publicados por diferentes autores. Las litologías que se muestrearán se encuentran en dos provincias argentinas. En la provincia de Neuquén se muestreará la denominada ?Serie Porfirítica? (véase Zöllner y Amos, 1972) de edad triásica tardía-jurásica temprana que aflora en la Cordillera del Viento entre Huinganco y el arroyo Chenque Malal y constituye una sección de 2.000 m compuesta por flujos volcánicos que van desde los 50 m hasta los 0,20 m de espesor. En la misma unidad morfoestructural (Cordillera del Viento) entre los arroyos Butalón Norte, por el sur, y el Auque, por el norte, se recolectarán muestras depósitos de hierro bandeado (jaspilitas) que en su sección superior presentan intercalaciones volcánicas con edades jurásicas tempranas ((Zappetini y Dalponte, 2010). En la provincia de La Pampa se tomarán muestras de volcanitas en secciones de edad triásica correspondientes al Grupo Choiyoi en las localidades de Lihué Calel, Cerro Las Piletas y Agua Escondida, en continuidad con los estudios que se están realizando en la región en rocas del Paleozoico superior.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **99.000,00** Fecha desde: **08/2012** hasta: **08/2015**
Institución/es: **DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**

Nombre del director:

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2012** fin: **08/2015**

Palabras clave: **PALEOMAGNETISMO; JURÁSICO; GEOMAGNETISMO; PATAGONIA**

Area del conocimiento: **Geoquímica y Geofísica**

Sub-área del conocimiento: **Geoquímica y Geofísica**

Especialidad: **Paleomagnetismo**



10620130100086CO

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**
Tipo de proyecto:
Código de identificación: **UBACyT 20020110100064**
Título: **Estudios paleomagnéticos en litologías mesozoicas: aplicación en análisis geodinámicos-tectónicos y en el conocimiento del campo magnético terrestre**
Descripción: **Estudios paleomagnéticos en litologías mesozoicas: aplicación en análisis geodinámicos-tectónicos y en el conocimiento del campo magnético terrestre**
Campo aplicación: **Recursos naturales no renovables** Función desempeñada: **Investigador**
Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **07/2012** hasta: **06/2015**
Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**
Nombre del director: **Dr. Haroldo Vizán**
Nombre del codirector:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2012** fin: **06/2015**
Palabras clave: **paleomagnetismo; geodinámica**
Area del conocimiento: **Geociencias multidisciplinaria**
Sub-área del conocimiento: **Geociencias multidisciplinaria**
Especialidad:

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**
Tipo de proyecto:
Código de identificación: **PIP 112-200801-01502**
Título: **Estudios paleomagnéticos y de magnetofábrica aplicados a la evolución paleogeográfica y tectónica del terreno Pampia en el Paleozoico Temprano a Medio**
Descripción: **Proyecto de Investigación Plurianual (3 años) financiado por el CONICET**
Campo aplicación: **Recursos naturales no renovables** Función desempeñada:
Moneda: **Pesos** Monto: **180.000,00** Fecha desde: **04/2009** hasta: **05/2012**
Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**
Nombre del director: **SILVANA EVANGELINA GEUNA**
Nombre del codirector:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2009** fin: **05/2012**
Palabras clave: **PALEOMAGNETISMO; PALEOZOICO; SIERRAS PAMPEANAS**
Area del conocimiento: **Geología**
Sub-área del conocimiento: **Geología**
Especialidad:

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**
Tipo de proyecto: **PIP 2011-2013 Investigador Único**
Código de identificación: **PIP 2011-2013 N° 11420100100334**
Título: **Evaluación del rol de la transcurencia en la deformación del antepaís andino en el segmento de subducción plana**
Descripción: **El proyecto tiene como objetivo la caracterización de la deformación en el antepaís andino en el segmento de losa plana Pampeana (29°-33°LS) con vistas a definir el rol que le cupo a la transcurencia en ella.**
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Director**
Moneda: **Pesos** Monto: **36.000,00** Fecha desde: **04/2011** hasta: **04/2013**
Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**
Nombre del director:
Nombre del codirector:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2011** fin: **04/2013**
Palabras clave: **Transpresión; Cinemática; Antepaís; Losa Plana Pampeana**
Area del conocimiento: **Geociencias multidisciplinaria**
Sub-área del conocimiento: **Geociencias multidisciplinaria**
Especialidad: **Tectónica**



Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PIN tipo I**

Código de identificación:

Título: **Evolución costera y ocupaciones humanas en el litoral rionegrino desde el máximo transgresivo del Holoceno medio**

Descripción: **El proyecto se focalizará en los cambios ocurridos a lo largo de la línea de costa rionegrina, su evolución y su atractivo para las poblaciones humanas desde el máximo transgresivo del Holoceno medio (ca. 7000 años AP). Se buscará conocer los sectores seleccionados por las ocupaciones más tempranas, sus características y los recursos explotados. En este marco se explorará la continuidad/discontinuidad en el aprovechamiento de esos espacios y el inicio del uso intensivo de recursos marinos que se desarrolló en la región. Luego se evaluará de que manera las modificaciones en la morfología costera han afectado los ambientes litorales y la disponibilidad de recursos, y si existe vinculación entre ello y la disminución del consumo de especies marinas detectado en el Holoceno tardío. Paralelamente se evaluarán las fluctuaciones ambientales que han enmarcado la dinámica costera, así como su posible impacto en el uso del espacio y los recursos a lo largo del tiempo.**

Campo aplicación: **Recursos naturales no renovables** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **32.550,00** Fecha desde: **03/2011** hasta: **03/2013**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Cristian Favier Dubois**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2011** fin: **03/2013**

Palabras clave: **Cambios costeros; Geomorfología; Holoceno medio**

Area del conocimiento: **Geología**

Sub-área del conocimiento: **Geología**

Especialidad: **Geomorfología - Geología Marina**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica, Jovenes**

Código de identificación: **PICT 2010-2079**

Título: **EVOLUCIÓN PALEOAMBIENTAL, ESTRATIGRAFÍA Y PROCEDENCIA DE LAS FORMACIONES VINCHINA Y TORO NEGRO (CUENCA DE VINCHINA), SIERRAS PAMPEANAS NOROCCIDENTALES**

Descripción: **Se propone un proyecto de investigación orientado al estudio sedimentológico, paleoambiental y estratigráfico de las cuencas de antepaís fracturado del NOA. El área elegida para la realización de los estudios se extiende entre los 28°30' y 29°30' LS en el límite entre la Precordillera y las Sierras pampeanas Noroccidentales. Los trabajos previstos serán efectuados en diferentes sectores de la Sierra de los Colorados en el noroeste de la provincia de La Rioja. Esta unidad orográfica está conformada básicamente por dos unidades terciarias: la Formación Vinchina (Oligoceno-Mioceno) y la Formación Toro Negro (Mio-Plioceno) que constituyen el relleno de la cuenca de Vinchina, uno de los depocentros cenozoicos del antepaís fracturado (broken foreland) relacionados con la Orogenia andina. Los objetivos principales del plan propuesto son: 1. Contribuir al conocimiento estratigráfico, sedimentológico y paleoambiental de la cuenca de Vinchina, con énfasis en las formaciones Vinchina y Toro Negro; 2. Establecer los sistemas depositacionales, asociaciones de facies y la evolución de los paleoambientes sedimentarios de las unidades mencionadas así como las variaciones laterales de las mismas; 3. Analizar el efecto de los controles alocíclicos sobre la sedimentación (en especial de la tectónica y el volcanismo explosivo) y la aparición de horizontes guía (tobas) que puedan eventualmente mostrar importancia para la correlación estratigráfica; 4. Obtener dataciones radimétricas de niveles piroclásticos que permitan establecer correlaciones cronoestratigráficas entre la sucesión analizada y secuencias depositadas en distintas cuencas del NOA; 5. Determinar la existencia de superficies de truncamiento sedimentario de diferentes órdenes que posibiliten establecer la existencia de secuencias depositacionales en la cuenca de Vinchina y 6. Caracterizar la procedencia de las areniscas y de los niveles conglomerádicos, delimitar las petrofacies y describir los petrosomas con el propósito de determinar las áreas de aporte y su variación a lo largo del tiempo y espacio. Paralelamente, llevar a cabo estudios diagenéticos en aquellos tramos estratigráficos de interés. Para cumplir con estos objetivos se propone un plan de trabajo a desarrollarse en dos años que incluye como actividades principales: 1. levantamiento de perfiles estratigráficos y sedimentológicos, 2. estudios de facies, 3. investigaciones petrográficas y geoquímicas de rocas sedimentarias (para estudios de procedencia, petrofaciales y diagenéticos), 4. Investigaciones petrográficas de niveles piroclásticos para la realización de dataciones radimétricas, 5. Identificación y análisis de las secuencias depositacionales reconocidas dentro del relleno de la cuenca en sus diferentes etapas, y 6. El desarrollo de modelos de evolución paleoambiental, procedencia y de estratigrafía secuencial como de correlación cronoestratigráfica y evolución paleogeográfica para la región.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **50.000,00** Fecha desde: **08/2011** hasta: **09/2013**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **50 %**



10620130100086CO

Nombre del director: **PATRICIA LUCIA CICCIOLI**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2011** fin: **09/2013**

Palabras clave: **paleoambientes; Terciario; Vinchina; Toro Negro**

Area del conocimiento: **Geología**

Sub-área del conocimiento: **Geología**

Especialidad: **Sedimentología - estratigrafía -**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **PICT-2007-00375**

Título: **Evolución paleoambiental, secuencias depositacionales y magmatismo de las cuencas de antepaís terciarias de la Precordillera**

Descripción: **Se analiza la evolución de los paleoambientes depositacionales, la estratigrafía secuencial y la actividad magmática durante el intervalo Mioceno-reciente en la Cuenca de Antepaís de Bermejo (orogenia andina)**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **299.999,00**

Fecha desde: **06/2009**

hasta: **06/2012**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**

Nombre del director: **CARLOS O LIMARINO**

Nombre del codirector: **SERGIO A. MARENSSI**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2009** fin: **06/2012**

Palabras clave: **Orogeno Andino; Paleoambientes; Mioceno; Estratigrafía**

Area del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Especialidad: **Sedimentología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **UBACyT**

Código de identificación: **UBACyT - 20020100100894**

Título: **Evolución paleogeográfica del margen Sudoccidental del Gondwana durante el Paleozoico Superior de Argentina**

Descripción: **Mediante diferentes disciplinas se analizarán los procesos geológicos, tectónicos y geodinámicos en el margen occidental de Gondwana durante el Paleozoico Tardío**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **99.000,00**

Fecha desde: **04/2011**

hasta: **06/2014**

Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**

Nombre del director: **Renata Tomezzoli**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2011** fin: **06/2014**

Palabras clave: **GONDWANA; PANGEA; GEODINAMIA; PALEOZOICO**

Area del conocimiento: **Geología**

Sub-área del conocimiento: **Geología**

Especialidad:

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **UBACyT**

Código de identificación: **GC 01/W321**

Título: **Evolución Tectosedimentaria de las cuencas de antepaís de la Precordillera y Sierras pampeanas Noroccidentales: análisis comparativos de los orogenos precordilleranos y andino**

Descripción: **El presente proyecto se enfoca al estudio comparado de la evolución tectosedimentaria, paleoambiental y estratigráfica de las cuencas de antepaís localizadas en la Precordillera y Sierras Pampeanas noroccidentales.**

Se analizarán dos cuencas de antepaís desarrolladas bajo condiciones tectónicas diferentes. Por un lado cuencas de antepaís relacionadas a la acreción de bloques exóticos (postcolisionales) y por otro lado las originadas por la



subducción de corteza oceánica. Dentro del primer tipo serán analizadas las cuencas neopaleozoicas de Paganzo, Río Blanco y Calingasta-Uspallata. Los estudios incluirán las secuencias del Carbonífero Temprano (Grupo Angualasto) y las correspondientes al Grupo Paganzo (Carbonífero Tardío-Pérmico). En lo que concierne a las cuencas formadas por subducción de corteza oceánica, serán analizadas las cuencas terciarias de antepaís generadas como resultado del levantamiento de la Cordillera de Los Andes desde fines del Oligoceno. Entre los principales objetivos a alcanzar se encuentran: 1. Caracterizar comparativamente y establecer modelos conceptuales que sintetizen la evolución de cuencas de antepaís relacionadas a dos situaciones geológicas diferentes (antepaís relacionado a la acreción de bloques exóticos vs. subducción de corteza oceánica en el segmento subhorizontal); 2. Mejorar la caracterización del antepaís neopaleozoico determinando la presencia de secuencias depositacionales de valor regional que permitan establecer correlaciones entre las cuencas Paganzo, Calingasta-Uspallata y Río Blanco; 3. Efectuar análisis sedimentológicos (especialmente de modas detríticas) con el propósito de establecer o no el aporte de terrenos volcánicos que representen un arco magmático carbonífero; 4. Delinear un esquema paleoclimático para el Paleozoico Superior que mejore las propuestas previas; 5. Contribuir a una mejora en el conocimiento estratigráfico de las cuencas de antepaís terciarias con el propósito de proponer correlaciones de mayor valor regional que las actuales; 6. Evaluar el efecto que tuvo sobre la sedimentación la fracturación del antepaís andino durante el Mioceno y Plioceno; y 7. Comparar el desarrollo arquitectural de las facies sedimentarias presentes en el área de foredeep versus piggyback.

Campo aplicación: **Energía-Hidrocarburos** Función desempeñada:
Moneda: **Pesos** Monto: **82.500,00** Fecha desde: **07/2011** hasta: **08/2014**
Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**
Nombre del director: **Carlos O. Limarino**
Nombre del codirector: **Sergio Marensi**
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2011** fin: **08/2014**
Palabras clave: **Cuencas de Antepaís; Orogenia Andina; Carbonífero; Terciario**
Área del conocimiento: **Geología**
Sub-área del conocimiento: **Geología**
Especialidad: **Estratigrafía - Sedimentología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**
Tipo de proyecto:
Código de identificación: **11220090100642**
Título: **Génesis y edad de los yacimientos de wolframio del sector norte de la sierra de San Luis, provincia de San Luis.**
Descripción: **Se estudiarán los parámetros fisicoquímicos de formación de los yacimientos de wolframio y su edad.**
Campo aplicación: **Rec.Nat.No Renov.-Minerales metálicos** Función desempeñada: **Director**
Moneda: **Pesos** Monto: **33.000,00** Fecha desde: **03/2010** hasta: **02/2012**
Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**
Nombre del director:
Nombre del codirector:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2010** fin: **02/2012**
Palabras clave: **scheelita; wolframio**
Área del conocimiento: **Mineralogía**
Sub-área del conocimiento: **Mineralogía**
Especialidad:

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**
Tipo de proyecto:
Código de identificación:
Título: **Geología del sector sur y este de Paso del Rey, San Luis. Yacimientos de wolframio de la zona del río Guzmán y pegmatitas litíferas del Grupo Paso del Rey**
Descripción: **Se realizará el estudio de las pegmatitas del área de Paso del Rey en San Luis**
Campo aplicación: **Recursos naturales no renovables** Función desempeñada: **Director**
Moneda: **Pesos** Monto: **2.500,00** Fecha desde: **07/2012** hasta: **06/2015**
Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**
Nombre del director:
Nombre del codirector:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2012** fin: **06/2015**
Palabras clave: **pegmatitas; minerales con litio; Paso del Rey**
Área del conocimiento: **Mineralogía**



Sub-área del conocimiento: **Mineralogía**

Especialidad:

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Grupos en Formación**

Código de identificación: **20020090200680**

Título: **Geología de las mineralizaciones de wolframio al E de la zona de cizalla del río Guzman, provincia de San Luis**

Descripción: **En el sector norte de la Sierra de San Luis, en el basamento ígneo-metamórfico, se emplazan diversos yacimientos vetiformes de cuarzo y minerales de wolframio que están espacialmente relacionados con lamprófiros y con rocas denominadas biotititas. El objetivo general es contribuir al conocimiento general de la geología del basamento de las sierras pampeanas del norte de la Sierra de San Luis y establecer la vinculación genética de las vetas mineralizadas con las rocas intrusivas y con las rocas que los alojan. Se estudiará la posible influencia de procesos metamórficos y/o metasomáticos. Las biotititas y de los lamprófiros se estudiarán con microscopía y geoquímica y se realizarán dataciones radimétricas. Se estudiarán las micas y feldespatos con microsonda electrónica y difracción de rayos x con la finalidad de caracterizarlos química y estructuralmente y así obtener sus condiciones de cristalización. Las mineralizaciones se investigarán mediante microscopía, inclusiones fluidas y microsonda electrónica. El estudio de la composición química, particularmente contenidos de Mo y Sc, condiciones de P y T, y las propiedades fluorescentes de scheelita permitirán comprender su historia de cristalización y removilización. De esta manera se tratará de completar el modelo evolutivo geológico de una región con potencial económico, y se integrará al conocimiento general de las Sierras Pampeanas Orientales.**

Campo aplicación: **Recursos naturales no renovables** Función desempeñada: **Estudiante**

Moneda: **Pesos** Monto: **36.000,00** Fecha desde: **03/2010** hasta: **03/2012**

Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **MONTENEGRO TERESITA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2010** fin: **03/2012**

Palabras clave: **SCHEELITA; PEGMATITAS; LITIO; SIERRAS PAMPEANAS**

Area del conocimiento: **Mineralogía**

Sub-área del conocimiento: **Mineralogía**

Especialidad: **Mineralogía**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **GEF**

Código de identificación: **680**

Título: **Geología de los yacimientos de wolframio de la zona del río Guzmán, San Luis**

Descripción: **En el sector centro de la Sierra de San Luis, dentro la zona de cizalla de Río Guzmán, en el basamento metamórfico, se emplazan diversos yacimientos vetiformes de cuarzo-turmalina y minerales de wolframio, Au, y Bi. El objetivo general de este trabajo es establecer la vinculación genética de las vetas mineralizadas con las rocas que los alojan y con cuerpos pegmatíticos del área. Se estudiará la posible acción de procesos de deformación, utilizando muestras orientadas. Las mineralizaciones se investigarán mediante microscopía, microtermometría de inclusiones fluidas y microsonda electrónica. El estudio de la composición química, particularmente contenidos de Mo y Sc, condiciones de P y T, y las propiedades fluorescentes de scheelita permitirán comprender su historia de cristalización y removilización. De esta manera se aportará información al modelo geológico evolutivo de una región con potencial económico, que se integrará al conocimiento de la geología del basamento del sector central de la Sierra de San Luis.**

Campo aplicación: **Recursos naturales no renovables** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **2.000,00** Fecha desde: **05/2010** hasta: **04/2012**

Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director:

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2010** fin: **04/2012**

Palabras clave: **wolframio; scheelita; cizalla**

Area del conocimiento: **Mineralogía**

Sub-área del conocimiento: **Mineralogía**

Especialidad: **Mineralogía**



Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**
Tipo de proyecto:
Código de identificación:
Título: **La evolución metalogenética del centro-oeste de Argentina vista a través del rol de la deformación y su interacción con el magmatismo e hidrotermalismo**
Descripción: **Proyecto trianual financiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad de Buenos Aires**
Campo aplicación: **Rec.Nat.No Renov.-Minerales metalicos** Función desempeñada: **Investigador**
Moneda: **Pesos** Monto: **66.000,00** Fecha desde: **01/2011** hasta: **12/2013**
Institución/es: **DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**
Nombre del director: **Diana Irene Mutti**
Nombre del codirector:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2011** fin: **12/2013**
Palabras clave: **METALOGENIA; MAGMATISMO; HIDROTERMALISMO; CENTRO-OESTE DE ARGENTINA**
Area del conocimiento: **Geología**
Sub-área del conocimiento: **Geología**
Especialidad:

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
Tipo de proyecto:
Código de identificación: **PIP 11220090100747**
Título: **Magnetismo ambiental aplicado a estudios del Cenozoico Tardío**
Descripción: **Se proyecta analizar la evolución de sucesiones sedimentarias cuaternarias de la llanura pampeana, caracterizadas por recurrencias múltiples de depósitos de loess y paleosuelos, con énfasis en los cambios climáticos reflejados por los procesos depositacionales y postdepositacionales registrados en el relleno sedimentario. En particular, se prevé estudiar las secuencias que, sobre la base de dataciones de luminiscencia en loess, ubiquen paleosuelos aflorantes en las áreas de estudio, en un lapso equivalente al estadio isotópico 5 registrado en otras latitudes en testigos marinos y de hielo. Asimismo, se incluirán estudios de suelos actuales con el objeto de calibrar los resultados de mediciones de magnetismo ambiental con valores climatológicos del medio ambiente conocidos (clima actual). La información que se obtenga de estas secuencias continentales es de suma importancia para la evaluación de posibles antiguos patrones de circulación atmosférica. Finalmente, se efectuarán estudios pilotos en suelos de áreas antropizadas con miras a determinar la factibilidad de aplicar nuevas metodologías (magnetismo ambiental y tecamebas) en la valoración del grado de contaminación en diferentes áreas.**
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Investigador**
Moneda: **Pesos** Monto: **90.000,00** Fecha desde: **04/2010** hasta: **04/2013**
Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**
Nombre del director: **María Julia Orgeira**
Nombre del codirector:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2010** fin: **04/2013**
Palabras clave: **AMBIENTE; GEOFISICA; CENOZOICO**
Area del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**
Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**
Especialidad:

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**
Tipo de proyecto: **Investigación, grupos en formación**
Código de identificación: **Subsidio UBACYT (2010-2012), (codigo20020090200640).**
Título: **Magnetismo de rocas aplicado a la correlación de unidades sedimentarias de subsuelo y su relación con perfilajes geofísicos de pozo**
Descripción: **Se realizarán estudios de magnetismo de rocas y paleomagnetismo, apoyados con técnicas estadísticas, en unidades litológicas del flanco norte de la Cuenca del Golfo San Jorge, Chubut, Argentina. Se determinarán propiedades magnéticas no direccionales de muestras de material desagregado de perforación (cutting) como así también de testigos de los equivalentes estratigráficos que afloran en el mismo flanco. Las muestras de cutting corresponden a las formaciones Pozo D-129 y Mina El Carmen, las unidades de superficie son Fm. Matasiete y Fm. Castillo. Se realizará un estudio paleomagnético sobre las formaciones Matasiete y Castillo. Los estudios de magnetismo de rocas comprenderán medición y análisis de susceptibilidad magnética, adquisición de magnetizaciones remanentes pseudo-deposicional, isotérmicas y anhistérmicas. Con ellos se definirá la mineralogía magnética y la concentración relativa de las**



diferentes especies presentes. Se empleará microscopía por reflexión sobre granos sueltos en cutting y por transmisión y reflexión sobre los testigos, tendientes a identificar la mineralogía magnética y el grado de alteración de los granos. Se analizará la petrología magnética integrando los estudios de microscopía y de magnetismo de rocas. Se compararán las propiedades magnéticas del cutting y de las unidades aflorantes. Finalmente se realizará un análisis estadístico de las propiedades magnéticas y un análisis de correlación entre éstas y un conjunto de variables litológicas y geofísicas obtenidas en perfiles de pozo.

Campo aplicación: **Varios campos**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **22.000,00**

Fecha desde: **06/2010**

hasta: **06/2012**

Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**

Nombre del director:

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2010** fin: **06/2012**

Palabras clave: **Magnetismo de rocas; Perfilajes geofísicos; Hidrocarburos; Correlaciones**

Area del conocimiento: **Geoquímica y Geofísica**

Sub-área del conocimiento: **Geoquímica y Geofísica**

Especialidad: **Magnetismo de Rocas**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Geologico-Geofísico**

Código de identificación: **PICT 2008 n: 00434**

Título: **MODELADO GEOLÓGICO-GEOFÍSICO DE LAS UNIDADES MESO-CENOZOICAS MAGMÁTICAS Y SEDIMENTARIAS QUE CONFORMAN LOS ANDES FUEGUINOS (FUEGEAN).**

Descripción: **El proyecto FUEGEAN, se propone como continuación de las investigaciones científicas que viene desarrollando nuestro Grupo de trabajo desde 1998 en la región de Tierra del Fuego y su margen atlántico, en lo que respecta a la evolución geodinámica meso-cenozoica de los Andes Meridionales, sistemas de fallas transcurrentes principales y cuencas sedimentarias sintectónicas. La zona de estudio se localiza en la isla de Tierra del Fuego comprende el extremo austral de la Cordillera de los Andes, la faja plegada y corrida y cuenca de antepaís (Fig 1). El arreglo tectónico actual de la región es el producto de una evolución extensa y compleja que involucró a la parte más austral de Sudamérica desde el Mesozoico temprano cuando se establece una zona de subducción a lo largo del borde pacífico del Gondwana (Fig. 2) incluyendo las entonces continuas Sudamérica y Península Antártica (Dalziel y Elliot, 1973; Dalziel, 1982; Winslow, 1982; Wilson, 1991). Desde el Jurásico medio-superior hasta el presente la región ha estado sometida a una serie cambiante de regímenes tectónicos que han generado modificaciones notables de su configuración paleogeográfica. La parte meridional de Sudamérica fue el escenario de procesos extensionales asociados con la ruptura del Gondwana como lo refleja el extendido vulcanismo silíceo de la Gran Provincia Ígnea de Patagonia y Península Antártica (Pankhurst et al., 2000). En la parte más austral de Sudamérica el episodio extensional llevó asociado la producción de corteza oceánica (representada por los complejos ofiolíticos Tortuga y Sarmiento) en la Cuenca Marginal de Rocas Verdes (CMRV), con la consecuente deposición de secuencias marinas (Dalziel et al., 1974; Dalziel, 1981) conocidas en la parte argentina de la isla de Tierra del Fuego como Formaciones Yahgán y Beauvoir. Dentro de los cambios paleogeográficos de la región se encuentran la apertura del Océano Atlántico Sur y del Mar de Weddell, separación de los bloques continentales de América del Sur, África y Antártida y apertura del Pasaje de Drake, eventos que han quedado registrados en la inversión de la CMRV y la consecuente formación de la cuenca de Magallanes (Winslow, 1982; Wilson, 1991).**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Otros**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **169.718,27**

Fecha desde: **02/2009**

hasta: **12/2012**

Institución/es: **INSTITUTO DE GEOFISICA "DANIEL VALENCIO" ;**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Nombre del director: **Juan Francisco Vilas**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2009** fin: **12/2012**

Palabras clave: **MODELADO GEOFISICO; FALLAS TRANSCURRENTES; TIERRA DEL FUEGO**

Area del conocimiento: **Geoquímica y Geofísica**

Sub-área del conocimiento: **Geoquímica y Geofísica**

Especialidad: **geofísica**



Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **MODELOS SEDIMENTARIOS Y PROCESOS DEPOSITACIONALES EN CUENCAS DE PIGGYBACK DE LA PRECORDILLERA ARGENTINA**

Código de identificación: **20020110300025**

Título: **MODELOS SEDIMENTARIOS Y PROCESOS DEPOSITACIONALES EN CUENCAS DE PIGGYBACK DE LA PRECORDILLERA ARGENTINA**

Descripción: **El proyecto intenta aplicar los modelos obtenidos a partir del estudio de depósitos cuaternarios durante la beca doctoral de su directora a cuencas de piggyback terciarias de la Precordillera. Para ello se propone el estudio sistemático de las unidades terciarias aflorantes a lo largo del Río Jáchal, el área está comprendida dentro de la provincia geológica de Precordillera, entre 26° S y 30° de latitud sur. En lo que respecta al relleno terciario de estas cuencas, el levantamiento de la Cordillera de Los Andes produjo una importante modificación en el relieve pre-andino. Al mismo tiempo, se desarrolló un importante volcanismo que alcanzó el área de cuencas de piggyback modificando la paleogeografía del sector de retroarco. El análisis de las unidades terciarias incluirá la definición y el mapeo geológico de las formaciones terciarias (que en la región abarcan el lapso Oligoceno Tardío- Plioceno), levantamiento sistemático de perfiles sedimentológicos donde se caractericen la litología, estructuras sedimentarias, ciclicidad, forma de bancos y otros rasgos particulares. Esta actividad permitirá identificar las principales litofacies, facies y asociaciones de facies sedimentarias. Todas estas actividades tendientes a caracterizar los procesos depositacionales, ambientes sedimentarios y la evolución temporal de éstos. Paralelamente, se procederá al muestreo de areniscas para la elaboración de estudios de procedencia. El objetivo es proponer un esquema de análisis estratigráfico para cuencas de piggyback sobre la base de los estados de perfil de equilibrio de los sistemas fluviales, estableciendo la respuesta sedimentaria a los diferentes espacios de acomodación. También establecer el efecto de los factores alocíclicos (tectónica, volcanismo, clima, nivel de base) en la evolución de las cuencas. Otro punto a desarrollar es analizar las similitudes y diferencias entre los arreglos de facies en cuencas de antepaís y de piggyback.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **11.900,00** Fecha desde: **06/2012** hasta: **06/2014**
Institución/es: **CATEDRA DE SEDIMENTOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **JULIETA SURIANO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2012** fin: **06/2014**

Palabras clave: **cuencas de piggyback; Precordillera; ambientes continentales**

Area del conocimiento: **Geología**

Sub-área del conocimiento: **Geología**

Especialidad: **Sedimentología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **11220100100123**

Título: **Paleoambientes y paleoclimas del sector extra-andino del centro-sur de Mendoza durante el Cuaternario tardío**

Descripción: **análisis estratigráfico y sedimentológico de secuencias aluviales y eólicas del sur de Mendoza**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Otros** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **90.000,00** Fecha desde: **02/2011** hasta: **03/2014**
Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**

Nombre del director:

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2011** fin: **03/2014**

Palabras clave: **CUATERNARIO; MENDOZA; HOLOCENO ; PLEISTOCENO**

Area del conocimiento: **Geología**

Sub-área del conocimiento: **Geología**

Especialidad:

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **FINANCIAMIENTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION**

Código de identificación: **11420100100020**

Título: **Paleogeografía y estratigrafía de Cuenca Neuquina sobre la base de estudios paleomagnéticos**

Descripción: **La Cuenca Neuquina es una de las regiones más estudiadas de nuestro país en cuanto a su geología y evolución tectónica, y por ello representa la zona por excelencia para el estudio paleomagnético del Mesozoico. Esto es**



10620130100086CO

particularmente válido en el caso del Jurásico, ya que aflora en su totalidad en forma de rocas sedimentarias portadoras de amonites y en menor medida, rocas volcánicas. La presencia de amonites en el estudio paleomagnético resulta de fundamental importancia, ya que permite datar en forma precisa los niveles de muestreo paleomagnético. A partir de la determinación de escalas de polaridades magnéticas así datadas de la cuenca, es posible refinar la correlación entre secciones y con la Escala magnetoestratigráfica Estándar Internacional. Dicha correlación permite a su vez, datar niveles a identificar biozonas sin fósiles diagnósticos, de la misma forma que la autora pudo llevarlo a cabo exitosamente en secciones del Jurásico Inferior. Además, la construcción de una escala de polaridades magnética con estas condiciones representaría una importante contribución a la Escala Estándar Internacional donde existen intervalos con escasos o datos nulos. Por otro lado, los polos paleomagnéticos (PP) obtenidos en las secciones estudiadas podrán servir para refinar la curva de deriva polar aparente (CDPA) jurásica de América del Sur. De este modo, es posible inferir la evolución tectónica de la cuenca a partir por ejemplo, de la detección de rotaciones alrededor de ejes verticales aún a escala local, y lo que es más importante, la evolución paleogeográfica de la misma en términos de paleolatitudes y orientación. Asimismo, el paleomagnetismo puede ser una herramienta eficaz para determinar la magnitud de la compactación de una secuencia, y la ocurrencia de afloramientos óptimos para este tipo de estudios en la región plantea una oportunidad única para desarrollar una nueva metodología que pueda servir además, a la industria petrolera.

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **22.000,00** Fecha desde: **04/2010** hasta: **04/2013**
Institución/es: **(CONICET/UBA)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**

Nombre del director:

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2011** fin: **04/2013**

Palabras clave: **paleomagnetismo; Cuenca Neuquina; Jurásico; magnetoestratigrafía**

Area del conocimiento: **Geoquímica y Geofísica**

Sub-área del conocimiento: **Geoquímica y Geofísica**

Especialidad: **Paleomagnetismo**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **ANPCyT- PICT-2272**

Título: **Paleomagnetismo del Paleozoico superior en las Sierras Subandinas**

Descripción: **Paleomagnetismo del Paleozoico superior en las Sierras Subandinas**

Campo aplicación: **Energía-Hidrocarburos** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **120.000,00** Fecha desde: **04/2011** hasta: **04/2013**
Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director:

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2011** fin: **04/2013**

Palabras clave: **Sierras Subandinas; Paleomagnetismo; Paleozoico**

Area del conocimiento: **Geología**

Sub-área del conocimiento: **Geología**

Especialidad:

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PIP**

Código de identificación: **2828**

Título: **PALEOMAGNETISMO Y MODELADO ANALÓGICO APLICADOS AL ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN PALEOGEOGRÁFICA Y**

Descripción: **El paleomagnetismo es una herramienta resolutive en el estudio de la evolución paleogeográfica de bloques continentales en tiempos geológicos. La definición de las Curvas de Desplazamiento Polar Aparente (CDPA) permiten reconstruir los movimientos relativos de los continentes entre sí y con respecto al polo de rotación terrestre. Previamente al desarrollo de los océanos Atlántico e Indico, los continentes se encontraban reunidos en un único supercontinente denominado Pangea que guardaba una configuración similar a la postulada por Wegener (1924): Pangea A. Sin embargo en tiempos anteriores al Jurásico temprano los datos paleomagnéticos no concuerdan con dicho Página 2 de 4 modelo. Este desajuste se relaciona con cuestiones geodinámicas, surgiendo diferentes modelos de Pangea. Cada uno de estos modelos implica diferentes magnitudes de movimientos entre Laurasia y Gondwana, que permitan alcanzar una paleoreconstrucción de tipo A. La preferencia de uno u otro modelo depende directamente de la base de datos utilizada, que en la actualidad resulta insuficiente para América del Sur. El objetivo específico del**



presente proyecto es el de aportar información paleomagnética, de magnetofábrica y estructural para poder reconstruir la evolución tectónica y cinemática de Gondwana - Pangea para el intervalo Paleozoico Superior - Mesozoico.

Campo aplicación: **Energía-Hidrocarburos**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **240.000,00**

Fecha desde: **05/2008**

hasta: **05/2012**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director:

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2008** fin: **05/2012**

Palabras clave: **Paleogeografía; Gondwana; Pangea**

Area del conocimiento: **Geología**

Sub-área del conocimiento: **Geología**

Especialidad:

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2011-0956**

Título: **Paleomagnetismo y paleogeografía del terreno Pampia (Sierras Pampeanas de Argentina) y sus relaciones con Cuyania y otros terrenos adyacentes**

Descripción: **Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica trianual financiado por la Agencia Nacional de Promoción de la Ciencia y la Tecnología**

Campo aplicación: **Recursos naturales no renovables**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **330.000,00**

Fecha desde: **10/2012**

hasta: **09/2015**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**

Nombre del director: **SILVANA EVANGELINA GEUNA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2012** fin: **09/2015**

Palabras clave: **CORDILLERA ORIENTAL; SIERRA NORTE DE CÓRDOBA; PRECORDILLERA DE SAN JUAN; PROTEROZOICO TARDÍO; PALEOZOICO TEMPRANO**

Area del conocimiento: **Geología**

Sub-área del conocimiento: **Geología**

Especialidad:

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **investigación interdisciplinaria**

Código de identificación: **20620100100009**

Título: **Periodos de sequía en la región pampeana durante los últimos 1000 años (a partir de registros sedimentarios, arqueológicos, históricos y meteorológicos): relación con episodios regionales y globales de aridez**

Descripción: **Los episodios de sequía, dependiendo de su duración e intensidad, pueden ocasionar profundas alteraciones ambientales en el paisaje y éstas, por su parte, perturbar la vida y actividades socioeconómicas de las poblaciones que habitaron y habitan en las áreas afectadas. En particular la región pampeana, particularmente en las zonas central y occidental, resulta un área muy sensible a variaciones en las precipitaciones debido a que gran parte de los depósitos más superficiales, sobre los que se hallan formados los suelos cultivables, son de origen eólico. Éstos fueron depositados durante episodios previos de aridez (Pleistoceno tardío-Holoceno) y por sus características sedimentológicas y, en muchos casos, por la pobreza de los suelos actuales que los cubren, resultan muy lábiles a ser retrabajados ante pérdidas de la cubierta vegetal por disminución de las precipitaciones. Es por ello que resulta de interés abordar la reconstrucciones de eventos de sequía desde un punto de vista interdisciplinario, que incluya: 1) el análisis del paisaje y de los depósitos eólicos y de suelos y paleosuelos asociados a ellos desde una perspectiva sedimentológica y geomorfológica; 2) la determinación de la presencia de periodos de sequía mediante estadísticas climatológicas del siglo XX; 3) la identificación de eventos de sequía a través de los datos que proporcionan las fuentes documentales y el registro arqueológico; 4) la evaluación del impacto que las actividades humanas desarrolladas durante los siglos XVIII y XIX (tala, fuegos, economía pastoril y prácticas agrícolas) podrían haber ocasionado en el ambiente, acentuando los efectos de los periodos de sequía; 5) el estudio de los efectos en el paisaje por los cambios producidos por los eventos de sequía; 6) el análisis de la evolución paleoclimática de la región y sus posibles controles a partir de la información provista por los proxies estudiados y de la información obtenida de publicaciones científicas.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **150.000,00**

Fecha desde: **07/2011**

hasta: **06/2014**



10620130100086CO

Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director:

Nombre del codirector: **Alicia H. Tapia**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2011** fin: **06/2014**

Palabras clave: **dunas; arqueología; paleoclima; sequías**

Area del conocimiento: **Geología**

Sub-área del conocimiento: **Geología**

Especialidad: **Sedimentología, Geomorfología, Arqueología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **X520**

Título: **Petrología y significado geológico de las rocas magmáticas carbónicas y miocenas de la precordillera de San Juan**

Descripción: **Se propone mapear, describir y caracterizar petrográfica y químicamente las rocas de los afloramientos eruptivos terciarios y neopaleozoicos (choiyoi excluido) reconocidos en la región, así como establecer la relación con los centros eruptivos y depósitos de la misma edad en la Cordillera Principal y Frontal ya estudiados, y así elaborar el modelo evolutivo que relacione la actividad magmática y las principales manifestaciones mineras dentro del marco de evolución tectónica de la región. Las actividades están planteadas de manera de abarcar dos líneas de estudio. La primera está orientada a completar la caracterización petrológica y geoquímica del magmatismo terciario de la Precordillera, y la segunda al estudio de las rocas magmáticas Carboníferas que en algunas localidades de la Precordillera de San Juan y La Rioja actúan como roca de caja del magmatismo terciario.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **102.000,00**

Fecha desde: **01/2011**

hasta: **12/2014**

Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ;**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Nombre del director: **STELLA MARIS POMA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2011** fin: **12/2014**

Palabras clave: **Dacitas; Precordillera; Geoquímica; Volcanismo**

Area del conocimiento: **Geología**

Sub-área del conocimiento: **Geología**

Especialidad: **Petrología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **11220100100333**

Título: **PETROLOGÍA Y SIGNIFICADO GEOLÓGICO DE LAS ROCAS MAGMÁTICAS DEL**

Descripción: **El objetivo general de esta investigación es el abordaje de la evolución geológica para el Paleozoico inferior de la zona de transición entre las provincias de Puna y Sierras Pampeanas Noroccidentales desde la petrología y geoquímica ígnea. En particular nos proponemos el estudio de algunas unidades del basamento ígneo y sus relaciones con la caja metamórfica. El objetivo específico es caracterizar e interpretar la actividad magmática ácida que aflora en la zona de Quebrada de Randolfo (provincia de Catamarca), enfocándola desde el punto de vista petrológico y estructural, estableciendo su equivalencia con la Formación Chango Real y su continuación hacia el NO (granitoides de Archibarca, del Complejo Ígneo Pocitos y de la zona de Chuculaqui). A medida que se alcancen conclusiones se tratará de construir un modelo de evolución geológica del área de enlace entre ambas provincias geológicas mencionadas. Asimismo se tratará de identificar qué cuerpos y/o afloramientos serían los representantes del arco, del sector posterior al arco y del retroarco del Paleozoico inferior, principalmente en la zona de Puna austral. Es por ello que consideramos que se hace necesario reconocer, mapear y caracterizar petrológica, estructural y geoquímicamente a las distintas unidades magmáticas, determinar su cronología y su significado en el contexto regional y temporal.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **39.800,00**

Fecha desde: **01/2011**

hasta: **12/2013**

Institución/es: **INSTITUTO DE GEOCIENCIAS BASICAS, APLICADAS Y**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**

AMBIENTALES DE BUENOS AIRES (IGEBA) ; (CONICET - UBA)

Nombre del director: **Sonia Quenardelle**

Nombre del codirector: **POMA STELLA MARIS**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2011** fin: **12/2013**

Palabras clave: **Granitoides; Permotriásico; Puna**



10620130100086CO

Area del conocimiento: **Geología**
Sub-área del conocimiento: **Geología**
Especialidad: **Petrología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Propiedades magnéticas y paleomagnetismo de granitoides de los Orógenos Famatiniano y Achaliano en las Sierras Pampeanas**

Descripción: **Proyecto trianual aprobado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad de Buenos Aires (sin financiamiento, con estipendio de sostenimiento)**

Campo aplicación: **Recursos naturales no renovables** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **2.500,00** Fecha desde: **07/2010** hasta: **06/2013**

Institución/es: **DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **SILVANA EVANGELINA GEUNA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2010** fin: **06/2013**

Palabras clave: **PALEOMAGNETISMO; PALEOZOICO; SIERRAS PAMPEANAS; GRANITOIDES**

Area del conocimiento: **Geología**

Sub-área del conocimiento: **Geología**

Especialidad:

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Subsidio CONICET PIP 2011-2013 para Grupos de Investigación**

Código de identificación: **11220100100057**

Título: **Sistemas sedimentarios y modelos de acumulación de minerales autigénicos marinos: eficiencia de los procesos de concentración de fosfatos y glauconita**

Descripción: **El proyecto aplica al estudio de los sistemas sedimentarios y modelos de acumulación de minerales autigénicos marinos y a la eficiencia de procesos tales como las corrientes marinas, el oleaje, las mareas y, en otro orden de magnitud, las transgresiones y regresiones como agentes de concentración de fosfatos y glauconita**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Suelos** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **90.000,00** Fecha desde: **01/2011** hasta: **01/2014**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director:

Nombre del codirector: **María Cristina Moya**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2011** fin: **01/2014**

Palabras clave: **Fosfato; Glauconita; Ambiente sedimentario; Procesos de concentración**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Especialidad:

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Tomografía de resistividad eléctrica (ERT) y relevamientos batimétricos aplicados al estudio de la tectónica reciente y activa en Tierra del Fuego**

Descripción: **Tomografía de resistividad eléctrica (ERT) y relevamientos batimétricos aplicados al estudio de la tectónica reciente y activa en Tierra del Fuego**

Campo aplicación: **Energía-Hidrocarburos** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **90.000,00** Fecha desde: **01/2011** hasta: **12/2014**

Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Juan Francisco Vilas**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2011** fin: **12/2014**

Palabras clave: **Tomografía de resistividad eléctrica (ERT) ; Batimetría; Canal Beagle; Tierra del Fuego**

Area del conocimiento: **Geología**

Sub-área del conocimiento: **Geología**



Especialidad: **Geofísica**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **UBACYT**

Código de identificación: **20020100100371**

Título: **USO DE ÍNDICES DE SENSIBILIDAD AMBIENTAL EN EL MANEJO Y PLANIFICACIÓN COSTERA DEL LITORAL BONAERENSE Y NORPATAGÓNICO**

Descripción: **En el presente proyecto se confeccionarán índices de sensibilidad para evaluar la susceptibilidad de un sistema costero ser modificado por diversas acciones humanas directas o inducidas en el sector litoral comprendido entre Otamendi en la provincia de Buenos Aires y Rawson, provincia de Chubut. Para tal fin será necesario definir, calificar y cuantificar la relación entre los procesos físicos, el sustrato, el tipo de costa, el transporte de sedimentos, y la dinámica de los ecosistemas biológicos. La confección de mapas y determinación de índices de sensibilidad son de gran importancia para la planificación de futuros crecimientos urbanos y para la regulación de los recursos naturales en relación al crecimiento socioeconómico asociados a las zonas litorales**

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **36.000,00**

Fecha desde: **05/2011**

hasta: **05/2014**

Institución/es: **DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **SILVIA CRISTINA MARCOMINI**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2011** fin: **05/2014**

Palabras clave: **Erosión costera; Degradación urbana; Dinámica sedimentaria; Urbanización**

Area del conocimiento: **Geología**

Sub-área del conocimiento: **Geología**

Especialidad: **Geomorfología costera**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **SFB574**

Título: **Volatiles and Fluids in Subduction Zones: Climate Feedback and Trigger Mechanisms for Natural Disasters. Subproject A2: Geophysical search for links between earthquake and volcano hazards in south-central Chile.**

Descripción: **Proyecto de cooperación científica internacional. Quien suscribe es responsable de la cooperación en Argentina**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Euros**

Monto: **1.500.000,00**

Fecha desde: **01/2006**

hasta: **05/2012**

Institución/es: **SONDERFORSCHUNGSBEREICH**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Wolfgang Rabbel**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2008** fin: **05/2012**

Palabras clave: **Subduction; Chile**

Area del conocimiento: **Geoquímica y Geofísica**

Sub-área del conocimiento: **Geoquímica y Geofísica**

Especialidad: **Sismología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **20020100200084**

Título: **ZEOLITAS NATURALES: PROSPECCION, CARACTERIZACIÓN, ESTUDIO DE SUS CONDICIONES DE FORMACIÓN Y SU EMPLEO COMO TAMICES MOLECULARES**

Descripción: **This project deals with the study of natural zeolites hosted in ignimbrites of the Northern Patagonian Andes. We will focus on the prospecting of the most important areas where their appear. Mineralogical and petrologic studies will be carried out to determine the mineral species that compose the most characteristic assemblages. Fluid inclusions and stable isotopes studies will be done in carbonates and, if it is possible, in zeolites to establish the condition of the fluids associated with their precipitation. Laboratory techniques will be developed to determine the anion exchange**



properties of the most abundant species of zeolites. All these data will allow to evaluate if some area can become economically profitable. At the same time, any other mineral resources will be described and analysed.

Campo aplicación: **Rec.Nat.No Renov.-Minerales no metalicos** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **27.600,00** Fecha desde: **05/2011** hasta: **05/2014**
Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director:

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2011** fin: **05/2014**

Palabras clave: **ZEOLITAS; PATAGONIA; METAMORFISMO**

Area del conocimiento: **Mineralogía**

Sub-área del conocimiento: **Mineralogía**

Especialidad:

PROYECTO DE EXTENSION, VINCULACION Y TRANSFERENCIA **Total: 0**

No hay registros cargados

PROYECTOS DE COMUNICACION PUBLICA DE CYT **Total: 0**

No hay registros cargados

SUBSIDIOS PARA EVENTOS CYT **Total: 1**

Tipo de subsidio: **Subsidios para asistencia a eventos CyT**

Título: **Antropicosta 2012 y taller Ecoplata**

Descripción: **Fondos para asistencia para participar como conferenciasta en Antropicosta 2012 y en el Taller de Ecoplata**

Moneda: **Dolares** Monto: **800,00** Fecha desde: **11/2012** hasta: **11/2012**
Institución/es: **IDRC** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

SUBSIDIOS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO **Total: 0**

No hay registros cargados





El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional MEMORIA 2012, y la avala mediante la firma del representante designado por sus miembros.

AVAL. DEL CONSEJO DIRECTIVO

PRESENTACION DE LA MEMORIA

.....
Firma del representante del CD

.....
Aclaración

FIRMA DEL DIRECTOR

PRESENTACION DE LA MEMORIA

.....
Lugar y Fecha

.....
Firma del Director
LIMARINO, CARLOS OSCAR

