



Memoria 2013

CONVOCATORIA: Memoria 2013

SIGLA: IGEBA

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

DIRECTOR: RAPALINI, AUGUSTO ERNESTO





Memoria 2013

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA

Total: 63

INVESTIGADORES CONICET

Total: 25

VILAS, JUAN FRANCISCO A.	<i>INV SUPERIOR</i>
LIMARINO, CARLOS OSCAR	<i>INV PRINCIPAL</i>
RAPALINI, AUGUSTO ERNESTO	<i>INV PRINCIPAL</i>
SCASSO, ROBERTO ADRIAN	<i>INV PRINCIPAL</i>
CORTES, JOSE MARIA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
GEUNA, SILVANA EVANGELINA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
NAMI, HUGO GABRIEL	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
ORGEIRA, MARIA JULIA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
POMA, STELLA MARIS	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
PREZZI, CLAUDIA BEATRIZ	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
RUBINSTEIN, NORA ALICIA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
SOMOZA, RUBEN	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
TASSONE, ALEJANDRO ALBERTO	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
TOMEZZOLI, RENATA NELA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
VIZAN, HAROLDO	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
IGLESIA LLANOS, MARIA PAULA	<i>INV ADJUNTO</i>
JAPAS, MARIA SILVIA	<i>INV ADJUNTO</i>
LEAL, PABLO RODRIGO	<i>INV ADJUNTO</i>
MONTENEGRO, TERESITA FRANCIS	<i>INV ADJUNTO</i>
QUENARDELLE, SONIA MONICA	<i>INV ADJUNTO</i>
REMESAL, MARCELA BEATRIZ	<i>INV ADJUNTO</i>
SALANI, FLAVIA MARIA	<i>INV ADJUNTO</i>
TRIPALDI, ALFONSINA	<i>INV ADJUNTO</i>
CICCIOLI, PATRICIA LUCIA	<i>INV ASISTENTE</i>
FAZZITO, SABRINA YESICA	<i>INV ASISTENTE</i>

CONICET CONTRATADOS

Total: 1

KOUKHARSKY, MAGDALENA MARIA L.	<i>INV PRINCIPAL JUBILADO</i>
--------------------------------	-------------------------------

BECARIOS CONICET

Total: 12

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>
DÍAZ, MARIANELA XIMENA YASMIN	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i>



FONDOS	
Presupuestos de Funcionamiento CONICET	Monto \$
Otro: D682	81.000,00
Subtotal	81.000,00
Ingresos para Proyectos	Monto \$
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	218.000,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	0,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	984.280,00
Subtotal	1.202.280,00
Otros Ingresos	Monto \$
Eventos - Conferencias - Congresos	8.000,00
Cooperación Internacional	0,00
Equipamiento	0,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	4.388,64
Subsidios de terceros	0,00
Intereses / otros	0,00
Subtotal	12.388,64
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	1.295.668,64

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS	Total: 53
Publicado	Total publicado: 53
<p>VILAS, JUAN F. A. . The Birth of Paleomagnetism in Latin America: Argentina. <i>Latinmag letters.</i> , Mexico: Instiuto de Geofísica, Universidad Nacional Autónoma de México, 2013 - . vol. 3, p. 1-20. ISSN 1030-2050</p>	
<p>CAPACCIONI, B.; MENICHETTI, M.; RENZULLI, A.; TASSONE A.; HUERTAS, A. . Thermal waters of "tectonic origin": the alkaline, Na-HCO₃ waters of the Rio Valdez geothermal area (Isla Grande de Tierra del Fuego, Argentina). <i>Geofluids.</i> , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2013 - . vol. 13, n° 1, p. 21-31. ISSN 1468-8115</p>	
<p>BUNICONTRO, M. PAULA; MARCOMINI, SILVIA C. Y LÓPEZ, RUBÉN A . Zonificación de la erosión costera en la localidad de Santa Clara del Mar, provincia de Buenos Aires.. <i>Revista de geología aplicada a la ingeniería y al ambiente.</i> , Corboda: ASAGAI, 2013 - . n° 31, p. 1-15. ISSN 1851-7838</p>	
<p>MARTINIONI , D. R. OLIVERO, E. B. MEDINA, F. A. & PALAMARCZUK, S . Cretaceous Stratigraphy of Sierra de Beavor, Fuegian Andes (Argentina).. <i>Revista de la asociación geológica argentina.</i> : Asociación Geológica Argentina, 2013 - . vol. 70, n° 1, p. 70-95. ISSN 0004-4822</p>	
<p>AUGUSTO E. RAPALINI; LOPEZ DE LUCHI, MÓNICA; TOHVER, ERIC; CAWOOD, PETER . The South American ancestry of the North Patagonian Massif: geochronological evidence for an autochthonous origin?. <i>Terra nova (print).</i> , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2013 - . vol. 25, n° 4, p. 337-342. ISSN 0954-4879</p>	



- 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, 2013 - . n° 28, p. 57-72. ISSN 1851-7838
- PEREZ, S.; POMA, S. . Las canteras de Doncellas. Caracterización de Fuentes de aprovisionamiento y materias primas líticas del Departamento de Cochinoca (Jujuy, Argentina).. *Revista de arqueología americana.* , Buenos Aires: Instituto Panamericano de Geografía e Historia, 2013 - . vol. 30, p. 133-162. ISSN 0188-3631
- CUITIÑO, J.I.; SCASSO, R.A. . Reworked pyroclastic beds in the early Miocene of Patagonia: Reaction in response to high sediment supply during explosive volcanic events. *Sedimentary geology.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2013 - . vol. 289, p. 194-209. ISSN 0037-0738
- BUSQUET, P.; MÉNDEZ-BEDIA, I.; GALLASTEGUI, G; COLOMBO, F.; CARDÓ, R.; LIMARINO, C.O.; HEREDIA, N.; CÉSARI, S.N. . The relationship between carbonate facies, volcanic rocks and plant remains in a late Palaeozoic lacustrine system (San Ignacio Fm, Frontal Cordillera, San Juan province, Argentina). *International journal of earth sciences.* , Berlin: SPRINGER, 2013 - . vol. 102, p. 1271-1287. ISSN 1437-3254
- V.S. PEREZ LOINAZE; EZEQUIEL IGNACIO VERA; MAURO PASSALIA; FRIEDMAN RICHARD; C.O. LIMARINO; MAGDALENA LLORENS; CESARI, S.N. . High-precision UePb zircon age from the Anfiteatro de Ticó Formation: Implications for the timing of the early angiosperm diversification in Patagonia. *Journal of south american earth sciences.* , Amsterdam: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2013 - . vol. 48, p. 97-105. ISSN 0895-9811
- CICCIOLI, P.L., MARENSSI, S.A., ROSSELLO, E.A. & C.O. LIMARINO . Sedimentary patterns in the Vinchina basin: interplay between compressional and transcurrent tectonism during the Andean orogeny. *Bollettino di geofisica teorica ed applicata.* , Trieste: ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA, 2013 - . vol. 54, p. 217-220. ISSN 0006-6729
- PALOTTI, P.; MENICHETTI, M.; CERREDO, M. E.; TASSONE A. . Structural characterization of the Magallanes-Fagnano transform fault, Tierra del Fuego, South America.. *Rendiconti online della società geologica italiana.* , Roma: SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, 2013 - . vol. 29, p. 130-133. ISSN 0392-3037
- DONALDO BRAN; ALEJANDRO TASSONE; FEDERICO ESTEBAN; MARCO MENICHETTI; HORACIO LIPPAL; JUAN VILAS . BATHYMETRY AND ELECTRIC RESISTIVITY TOMOGRAPHY (ERT) APPLIED 1-09 TO MORPHO-STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF PENINSULA USHUAIA, TIERRA DEL FUEGO, ARGENTINA. *Bollettino di geofisica teorica ed applicata.* , Trieste: ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA, 2013 - . vol. 54, n° 2, p. 45-48. ISSN 0006-6729
- ROVIRA, I.; TASSONE, A.; ESTEBAN, F. . Morpho-sedimentary features of the south-western Scotia Sea. *Bollettino di geofisica teorica ed applicata.* , Trieste: ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA, 2013 - . vol. 54, n° 2, p. 343-345. ISSN 0006-6729
- ABRAHAM, D. A.; GHIDELA, M.; TASSONE A.; ANCAROLA, M.; PATERLINI, M. . Prediction of Moho depth in 2D modeling using artificial neural networks.. *Bollettino di geofisica teorica ed applicata.* , Trieste: ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA, 2013 - . vol. 54, n° 2, p. 31-34. ISSN 0006-6729
- CARRASQUERO, SILVIA; RUBINSTEIN, NORA; BEVINS, RICHARD . PARAGENESIS MINERAL DE LA VETA TAJO, PARAMILLOS DE USPALLATA, MENDOZA, ARGENTINA. *Acta geologica lilloana.* , San Miguel de Tucumán: Fundación Miguel Lillo, 2013 - . vol. 25, p. 3-8. ISSN 0567-7513
- RUBINSTEIN, N; FAZIO, A.; SCASSO, R.; CAREY, S. . Genesis of phosphate in marine Neogene tuffs from Patagonia, Argentina.. *Sedimentology.* , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2013 - . vol. 60, p. 1007-1016. ISSN 0037-0746
- TEDESCO, A.M.; LIMARINO C.O.; TRIPALDI, ALFONSINA; SURIANO, J. . Dinámica de la depositación de los depósitos de tope de cuña (wedge top deposits) de la Formación El Corral, provincia de La Rioja, Argentina. *Revista mexicana de ciencias geológicas.* , México: CENTRO GEOCIENCIAS UNAM, 2013 - . vol. 3, n° 3, p. 552-568. ISSN 1026-8774
- LUDWIG , R.EGLI , Q , S. BISHOP , V. CHERNENKO , T.FREDERICHS , G. RUGEL , S. MERCHEL , M. J. ORGEIRA . Characterization of primary and secondary magnetite in marine 2 sediment by combining chemical and magnetic unmixing techniques. *Global and planetary change.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2013 - . p. 1-19. ISSN 0921-8181



RENATA N. TOMEZZOLI . If the deformation along the Southwest margin of Gondwana began during the Devonian then Chilenia and Patagonia were part of the same allochthonous terrain that collided with Gondwana?. *Bollettino di geofisica teorica ed applicata*. , Trieste: ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA, 2013 - . vol. 54, p. 107-110. ISSN 0006-6729

NAMI, H. G. . Archaeology, Paleoindian Research and Lithic Technology. *Archaeological discovery*. : Scientific Publishing Co., 2013 - . vol. 1, n° 1, p. 1-22. ISSN 2331-1959

VICTORIA, FERNÁNDEZ; LEAL PABLO R. . Obsidians Optical Properties as a Provenance Determination Method. *Archaeometry*. , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2013 - . p. 1-18. ISSN 0003-813X

CUITIÑO, J.I.; VENTURA SANTOS, R.,; SCASSO, R.A., . Insights into the distribution of shallow-marine to estuarine Early Miocene oysters from southwestern Patagonia: sedimentologic and stable isotope constraints. *Palaios*. , Lawrence: SEPM-SOC SEDIMENTARY GEOLOGY, 2013 - . n° 28, p. 583-598. ISSN 0883-1351

ROUZAUT SABRINA; ORGEIRA MARÍA JULIA; TÓFALO RITA; VÁSQUEZ CARLOS; ARGÜELLO GRACIELA LEONOR; SANABRIA JORGE; MANSILLA LILYÁN . ESTUDIO COMPARATIVO DE PROPIEDADES MAGNÉTICAS EN LA REGIÓN CENTRAL DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA, ARGENTINA. *Geoacta*. , Buenos Aires: AAGG, 2013 - . vol. 38, p. 128-139. ISSN 1852-7744

JAPAS, MARÍA SILVIA; RUBINSTEIN, NORA A.; KLEIMAN, LAURA E. . Strain fabric analysis applied to hydrothermal ore deposits emplaced during changing geodynamical conditions (Infiernillo and Las Picazas, San Rafael Massif, Argentina). *Ore geology reviews*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2013 - . vol. --, n° --, p. 357-372. ISSN 0169-1368

MONTENEGRO T. . LAS ZEOLITAS DE LOS BASALTOS DEL GRUPO VOLCÁNICO ISLA JAMES ROSS, EN LAS PROXIMIDADES DE PUNTA SANTA RITA, ISLA JAMES ROSS,. *Revista de la asociación geológica argentina*. , Buenos Aires: Asociación Geológica Argentina, 2013 - . vol. 70, n° 4, p. 577-582. ISSN 0004-4822

SCHENCMAN, LAURA JAZMÍN; LEAL, PABLO; PEREZ, DANIEL JOSE . CARACTERIZACIÓN GEOLÓGICA Y MICROTERMOMETRÍA DEL DISRITO LOS MELLIZOS (37°20'LS, 70°30'LO), PROVINCIA DE NEUQUÉN. *Revista de la asociación geológica argentina*. , Buenos Aires: Asociación Geologica Argentina, 2013 - . vol. 70, p. 549-563. ISSN 0004-4822

KOKOT, R., SALMINCI, J., LUNA, F. Y TUNSTALL, C. . RETROCESO COSTERO Y SU RELACIÓN CON PARÁMETROS GEOTÉCNICOS. LAS GRUTAS, RÍO NEGRO. *Actas - asociacion argentina de geologia aplicada a la ingenieria*. , Buenos Aires: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GEOLOGÍA APLICADA A LA INGENIERÍA, 2013 - . vol. 20, p. 53-66. ISSN 0326-1921

CUNEO, R., RAMEZANI, J., SCASSO, R., POL, D., ESCAPA, I.; . High-precision U-Pb geochronology and a new chronostratigraphy for the Cañadón Asfalto Basin, Chubut, central Patagonia: implications for terrestrial faunal and floral evolution in Jurassic.. *Gondwana research*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2013 - . vol. 24, p. 1267-1275. ISSN 1342-937X

ARECO, M. M.; SALEH MEDINA, L; TRINELLI, M A; MARCO BROWN J. L.; DOS SANTOS AFONSO, M. . Adsorption of Cu(II), Zn(II), Cd(II) and Pb(II) by dead Avena fatua biomass and the effect of these metals on their growth. *Colloids and surfaces b-biointerfaces*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2013 - . vol. 110, p. 305-312. ISSN 0927-7765

AUGUSTO E. RAPALINI; TRINDADE, RICARDO; POIRÉ, DANIEL . The La Tinta pole revisited: Paleomagnetism of the Neoproterozoic Sierras Bayas Group (Argentina) and its implications for Gondwana and Rodinia. *Precambrian research*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2013 - . vol. 224, p. 51-70. ISSN 0301-9268

A. TRINELLI; ARECO, M. M.; DOS SANTOS AFONSO M . Co-Biosorption of Copper and Glyphosate by Ulva lactuca.. *Colloids and surfaces b-biointerfaces*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2013 - . vol. 105, p. 251-258. ISSN 0927-7765

JAPAS, MARÍA SILVIA; SRUOGA, PATRICIA; KLEIMAN, LAURA; GAYONE, MARÍA R.; MALOBERTI, ALEJANDRO; COMITO, OSCAR . CINEMÁTICA DE LA EXTENSIÓN JURÁSICA VINCULADA A LA PRO VINCIA SILÍCEA CHON AIKE, SANTA CRUZ, ARGENTINA. *Revista de la asociación geológica argentina*. , Buenos Aires: Asociación Geológica Argentina, 2013 - . vol. --, n° 1, p. 16-30. ISSN 0004-4822



- LÓPEZ R.A. Y MARCOMINI, S.C. . CONSECUENCIAS DE LA CONFIGURACIÓN ANTRÓPICA DE LA COSTA DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES. *Revista de geología aplicada a la ingeniería y al ambiente.* , Buenos Aires: ASAGAI, 2013 - . n° 30, p. 101-111. ISSN 1851-7838
- TRIPALDI, ALFONSINA; ZÁRATE, MARCELO A.; FORMAN, STEVEN L.; BADGER, TIMOTHY ; DOYLE, MOIRA E.; CICCIOLO, PATRICIA L. . Geological evidence for a drought episode in the western Pampas (Argentina, South America) during the early-mid 20th century. *Holocene (sevenoaks).* , London: SAGE PUBLICATIONS LTD, 2013 - . vol. 23, n° 12, p. 1731-1746. ISSN 0959-6836
- LÓPEZ R.A. Y MARCOMINI, S.C. . Consequences of anthropic activity in Mar del Tuyú partido de La Costa, Buenos Aires, Argentine. *Ocean & coastal management.* , Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD, 2013 - . vol. 77, p. 73-79. ISSN 0964-5691
- LOPEZ RUBEN; MARCOMINI SILVIA; KALESNIK FABIO . Artificial lakes management in the estuarine plain of the Río de la Plata, Buenos Aires, Argentina. *Ocean & coastal management.* , Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD, 2013 - . vol. 77, p. 66-72. ISSN 0964-5691
- RUBINSTEIN NORA; GÓMEZ ANABEL; KLEIMAN LAURA . CARACTERIZACION LITOFACIAL Y GEOQUIMICA DE LAS VOLCANITAS DEL ÁREA DEL DISTRITO MINERO EL INFIERNILLO, MENDOZA. *Revista de la asociación geológica argentina.* , Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Asociación Geológica Argentina, 2013 - . vol. 70, p. 382-389. ISSN 0004-4822
- MARTINEZ DOPICO, CARMEN; LOPEZ DE LUCHI, MÓNICA; WEMMER, KLAUS; AUGUSTO E. RAPALINI . COMPOSICIÓN QUÍMICA DE BIOTITA Y HORNBLENDA Y EDADES DE ENFRIAMIENTO COMO INDICADORES DE LAS CONDICIONES DE EMPLAZAMIENTO DEL COMPLEJO PLUTÓNICO LA ESPERANZA (PÉRMICO SUPERIOR), MACIZO NORPATAGÓNICO. *Revista de la asociación geológica argentina.* , Buenos Aires: Asociación Geológica Argentina, 2013 - . vol. 70, n° 1, p. 3-15. ISSN 1669-7316
- BUSQUEST, P.; LIMARINO, C. O.; CARDÓ R.; MENDEZ BEDIA I.; GALLASTEGUI, GLORIA; COLOMBO, F.; HEREDIA, N.; CÉSARI, S. N. . El neopaleozoico de la Sierra de Castaño (Cordillera Frontal andina, San Juan, Argentina): Reconstrucción tectónica y paleoambiental. *Andean geology.* , Santiago de Chile: SERVICIO NACIONAL GEOLOGIA MINERVA, 2013 - . vol. 40, n° 1, p. 172-195. ISSN 0718-7092
- LAURA KLEIMAN; ALEJANDRO MALOBERTI; MARÍA DEL ROSARIO GAYONE; PATRICIA SRUOGA; SILVIA JAPAS; CINTIA KAUFMANN; OSCAR COMITO . EVALUACIÓN DEL POTENCIAL URANÍFERO DEL VOLCANISMO JURÁSICO (COMPLEJOS BAHÍA LAURA Y EL QUEMADO), PROVINCIA DE SANTA CRUZ, MEDIANTE ESPECTROMETRÍA GAMMA TERRESTRE Y GEOQUÍMICA DE ROCAS.. *Revista de la asociación geológica argentina.* , Buenos Aires: Asociación Geológica Argentina, 2013 - . vol. 70, p. 309-317. ISSN 0004-4822
- TOMEZZOLI, RENATA; AUGUSTO E. RAPALINI; LOPEZ DE LUCHI, MÓNICA; MARTINEZ DOPICO, CARMEN . Further evidence of widespread Permian remagnetization in the North Patagonian Massif, Argentina. *Gondwana research.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2013 - . vol. 24, p. 192-202. ISSN 1342-937X
- CÉSARI, S.N.; PEREZ LOINAZE, V.S.; LIMARINO, C.O. . La Biozona Pakhapites fusus-Vittatina subsaccata en la Formación Patquía (Pérmico), Precordillera de La Rioja, Argentina. *Revista del museo argentino de ciencias naturales n.s.* : Museo Argentino de Ciencias Naturales, Bernardino Rivadavia, 2013 - . vol. 15, n° 1, p. 71-88. ISSN 1514-5158
- LIMARINO, C.O.; ISBELL, J.L.; CICCIOLO, P. L.; TABOADA, A.C. . La secuencia Neopaleozoica de la quebrada de Agua de Jagüel (Precordillera de Mendoza): edad y redefinición estratigráfica.. *Revista de la asociación geológica argentina.* , Buenos Aires: Asociación Geológica Argentina, 2013 - . vol. 70, n° 2, p. 216-228. ISSN 0004-4822
- CICCIOLO, P. L.; GÓMEZ O CONNELL, M.; LIMARINO C.O.; MARENSSI, S.A. . La sucesión terciaria de la quebrada de Los Pozuelos (Cuenca de Vinchina): Su importancia estratigráfica y paleogeográfica para el antepaís andino.. *Revista de la asociación geológica argentina.* : Asociación Geológica Argentina, 2013 - . vol. 70, n° 4, p. 451-464. ISSN 0004-4822
- VAN ZELE, MARÍA ANDREA . Las variaciones geomagnéticas tranquilas Sq y su relación con parámetros solares. *Geoacta.* , Buenos Aires: AAGG, 2013 - . vol. 38, n° 1, p. 30-46. ISSN 1852-7744
- D'ANNUNZIO, M.C.; RUBINSTEIN, N. . ORIGEN Y EVENTOS DE MINERALIZACIÓN DE LAS BRECHAS DE QUEBRADA DEL DIABLO LOWER WEST, DISTRITO MINERO GUALCAMAYO, PROVINCIA DE SAN JUAN. *Revista de la asociación geológica argentina.* , Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Asociación Geológica Argentina, 2013 - . vol. 70, p. 542-548. ISSN 0004-4822



JOS E M. CARCIONE; MATI AS DE LA VEGA; DAVIDE GEI; ANA OSELLA; STEFANO PICOTTI; ALEJANDRO TASSONE; MAURIZIO POSCOLIERI . "Seismic characterization of the Quaternary sediments at Llancanelo-Lake Area, Argentina. *Journal of seismic exploration*. , Paris (Francia): GEOPHYSICAL PRESS, 2013 - . vol. 22, n° 1, p. 1-18. ISSN 0963-0651

IGLESIA LLANOS, MARÍA PAULA; C.B. PREZZI . True polar wander: the key to the understanding of Jurassic palaeoclimate. *International journal of earth sciences*. : SPRINGER, 2013 - . vol. 102, p. 745-759. ISSN 1437-3254

FAZZITO, SABRINA; CORTÉS, JOSÉ M.; AUGUSTO E. RAPALINI; TERRIZANO, CARLA . The geometry of the active strike-slip El Tigre Fault, Precordillera of San Juan, Central?Western Argentina: integrating resistivity surveys with structural and geomorphological data. *International journal of earth sciences*. , Berlin: SPRINGER, 2013 - . vol. 102, p. 1147-1166. ISSN 1437-3254

MARÍA ANDREA VAN ZELE . IA ELECCIÓN DE DÍAS GEOMAGNÉTICAMENTE TRANQUILOS. *Geoacta*. , BUENOS AIRES: Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas, 2013 - . vol. 38, n° 2, p. 107-127.

ESTEBAN, F.; BRAN, D. M.; SANTOMAURO M.; TASSONE, A.; LODOLO E.; MENICETTI, M.; LIPPAL, H.; VILAS, J. F. . The structures of the Peninsula Ushuaia in the Beagle Channel (Tierra del Fuego, Argentina). *Rendiconti online societa geologica italiana*. , Roma: Società Geologica Italiana, 2013 - . vol. 29, p. 43-46. ISSN 2038-1727

HAROLDO VIZÁN; SILVANA GEUNA; RICARDO NESTOR MELCHOR; EDUARDO SERGIO BELLOSI; SILVIA LAGORIO; CARLOS VÁSQUEZ; MARÍA SILVIA JAPAS; GUILLERMO RÉ; MARGARITA DO CAMPO . Geological setting and paleomagnetism of the Eocene red beds of Laguna Brava Formation (Quebrada Santo Domingo, northwestern Argentina).. *Tectonophysics*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2013 - . vol. 583, p. 105-123. ISSN 0040-1951

PARTES DE LIBRO	Total: 3
------------------------	-----------------

<i>Publicado</i>	<i>Total publicado: 3</i>
------------------	---------------------------

MARCOMINI S.C Y LÓPEZ; FINKL CHARLES . . Erosion and management in coastal dunes. . : Springer, 2013. p. 1-840. ISBN 9789400752337

SCASSO, R.A.; ESCAPA, I.; DAMBORENEA, S.; PAGANI, A.; CÚNEO, R. . . Geology and Paleontology in the Cañadon Asfalto Basin.. . , Trelew: Museo Egidio Feruglio, V Simposio Argentino del Jurásico,, 2013. p. 1-26. ISBN 978-1-873671-00-9

MARCOMINI S.C., Y LÓPEZ, R.A; CHARLES W. FINKL . . Chapter 19, Erosion and Management in Coastal Dunes. . , new york: springer, 2013. p. 511-553. ISBN 978-94-007-5233-7

LIBROS	Total: 1
---------------	-----------------

<i>Publicado</i>	<i>Total publicado: 1</i>
------------------	---------------------------

KOKOT, R.R. . *Guía Temática de San Julián - Geología Costera*. , San Julián: Universidad de la Patagonia Austral, 2013. p. 50. ISBN 978-987-1242-94-8

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS	Total: 70
---	------------------

ABRAHAM, D. A.; GHIDELA, M.; TASSONE A.; PATERLINI, M.; ANCAROLA, M. . Resumen. Methods used to identify magnetic anomalies produced by spreading seafloor in the Argentine continental margin between 35 ° S and 48 ° S, and to establish the relationship between the anomalies position and the topography of the top of the basement. Conferencia. AGU meeting. : Cancún. 2013 - . AGU.

HERNÁNDEZ MOLINA, J.; PÉREZ, L.; ESTEBAN, F.; TASSONE, A.; MALDONADO, A.; LODOLO, E. . Artículo Breve. Contourite features in the northern Scotia Sea: preliminary sedimentary and paleoceanographic implications. Conferencia. The Scotia Arc: Geodynamic Evolution & Global Implications. : Granada. 2013 - . Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra.

ESTEBAN, F.; TASSONE, A.; LODOLO E.; MENICETTI, M. . Artículo Breve. Structural setting of the western South America-Scotia plate boundary. Conferencia. The Scotia Arc: Geodynamic Evolution & Global Implications. : Granada. 2013 - . Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra.



CAROLINA MÉNDEZ, DIANA MUTTI Y JUAN GARCIA . Artículo Completo. Deformación y el fluido mineralizante del cuarzo aurífero del depósito orogénico Incahuasi, Puna Catamarqueña, Argentina. Congreso. X CONGRESO ARGENTINO DE GEOLOGÍA ECONÓMICA. : San Juan. 2013 - . Asociación Argentina de Geólogos Economistas.

DIANA MUTTI, ALEJANDRO DI MARCO, CAROLINA MÉNDEZ Y LIDIA KORZENIEWSKI . Artículo Completo. Interpretación de las Vetas Cuarzo Auríferas a partir de Inclusiones Fluidas, Distrito Minero Candelaria, Sierras de Córdoba. Congreso. X CONGRESO ARGENTINO DE GEOLOGÍA ECONÓMICA. : San Juan. 2013 - . Asociación Argentina de Geólogos Economistas.

MONTENEGRO TERESITA; CONCHEYRO ANDREA . Artículo Completo. EDELMIRA MÓRTOLA Y EL ADVENIMIENTO DE LA MINERALOGÍA EN LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.. Congreso. III Congreso Argentino de Historia de la Geología. : Salta. 2013 - . Universidad Nacional de Salta.

RAMOS, ADRIANA; POMA, STELLA . Artículo Completo. EVIDENCIAS DE MEZCLA DE MAGMAS EN MIGMATITAS DE TANDILIA, PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA. Congreso. XI CONGRESO DE MINERALOGÍA Y METALOGENIA. : San Juan. 2013 - . Asociación Mineralógica Argentina y Universidad Nacional de San Juan (FCEFyN).

JULIETA GISELE WUL; TERESITA MONTENEGRO . Artículo Completo. VETA MARIA AUXILIADORA, MINA PIEDRAS COLORADAS, SAN LUIS. ESTUDIO DE INCLUSIONES FLUIDAS EN FLUORITA. Congreso. XI Congreso de Mineralogía y Metalogénia. : San Juan. 2013 - . Universidad Nacional de San Juan-Asociación Mineralógica Argentina.

MARTÍNEZ, ANDREA; MONTENEGRO TERESITA . Artículo Completo. QUÍMICA DE TURMALINAS DE LA FORMACIÓN SAN LUIS, LOCALIDAD LIBERTADOR GRAL. SAN MARTÍN, PROVINCIA DE SAN LUIS. Congreso. XI Congreso de Mineralogía y Metalogénia. : San Juan. 2013 - . Universidad Nacional de San Juan-Asociación Mineralógica Argentina.

LITVAK, V.D., POMA, S., QUENARDELLE, S. Y JONES, R . Artículo Breve. El Volcanismo Terciario en la Quebrada Del Fierro, Cordillera del Colangüil, San Juan: Expresión Oriental del Magmatismo Paleógeno-Neógeno de la Cordillera Fronta. Congreso. 11° Congreso de Mineralogía y Metalogénia. : San Juan. 2013 - . Asociación Mineralógica Argentina.

TRIPALDI, A., G. NEME, M. L. SALGÁN, M. GIARDINA Y A. GIL . Artículo Breve. Procesos sedimentario, formación de sitio y ocupaciones humanas en el sur de La Payunia (Mendoza). Congreso. XVIII Congreso Nacional de Arqueología Argentina. : La Rioja. 2013 - . Universidad Nacional de La Rioja/ CCT CONICET Mendoza.

MONTENEGRO TERESITA . Resumen. ESTUDIO DE INCLUSIONES FLUIDAS DE LAS FLUORITAS DE AGUA ESCONDIDA, MENDOZA. Congreso. XI Congreso de Mineralogía y Metalogénia. : San Juan. 2013 - . Universidad Nacional de San Juan-Asociación Mineralógica Argentina.

CECILIA CANTERA; PABLO CAMEROTTO; SABRINA RESTUCCIA; MARÍA ALCIRA TRINELLI; MARÍA DOS SANTOS AFONSO . Resumen. DETERMINACIÓN DEL HERBICIDA GLIFOSATO Y DE SU METABOLITO PRINCIPAL EN POROTOS DE SOJA. Congreso. 7mo. Congreso Argentino de Química Analítica. : Mendoza. 2013 - . Asociación Argentina de Química Analítica.

PABLO D. CORDENONS . Artículo Breve. Correlation Between Disequilibrium Features and Mineral Chemistry at the Miocene Trayén Niyeu Volcano, Somún Curá Plateau, Northern Patagonia, Argentina.. Congreso. International Geological Congress on the Southern Hemisphere 2013. : Viña del Mar. 2013 - . Universidad Andrés Bello, Universidad de Chile; IGeBA, Universidad de Buenos Aires; Università di Urbino. Italy; Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS), Trieste. Italy..

WALTHER, ANA MARÍA; MENA, MABEL . Artículo Breve. PRELIMINARY PALEOMAGNETIC STUDY OF LATE CENOZOIC SEDIMENTARY SEQUENCES FROM ENTRE RIOS, ARGENTINA. Congreso. International Geological Congress on the Southern Hemispheres. : Viña del Mar. 2013 - . Sociedad Geologica de Chile.

CHIARANDINI ; .MARCOMINI . Artículo Breve. CARACTERIZACION AMBIENTAL PARA EL USO SOSTENIDO DEL AGUA POTABLE EN. Congreso. Congreso Latinoamericano de Ciencia Antartica. . 2013 - .

LUPPO, T.; RAPALINI, A.; TASSONE A.; CERREDO, M. E.; LIPPAI, H.; VILAS, J. F. . Resumen. Paleomagnetic reconnaissance study on igneous units of the Fuegian Cordillera, Tierra del Fuego, Argentina.. Congreso. International Congress on the Southern hemisphere (GEOSUR).. : Viña del mar. 2013 - . Geosur.



RAPALINI, A.; PERONI J. I.; LUPPO, T.; TASSONE A.; CERREDO, M. E.; LIPPAL, H.; VILAS, J. F. . Resumen. A post Late Cretaceous partial bending of the Patagonian Orocline?.. Congreso. International Congress on the Southern hemisphere (GEOSUR). : Viña del mar. 2013 - . Geosur.

RAPALINI, AUGUSTO E.(1), PERONI, JAVIER(2), LUPPO, TOMÁS(1), TASSONE, ALEJANDRO(1), LIPPAL, HORACIO, VILAS, JUAN F.(1) . Resumen. EL OROCLINO PATAGÓNICO: NUEVOS DATOS PALEOMAGNÉTICOS. Congreso. Reunión Anual Unión Geofísica Mexicana. : Puerto Vallarta Mexico. 2013 - . Unión Geofísica Mexicana.

FAZZITO, SABRINA YESICA; RAPALINI, AUGUSTO ERNESTO; CORTÉS, JOSÉ MARÍA; TERRIZZANO, CARLA MARINA . Resumen. Kinematic constraints on the dextral strike-slip El Tigre fault, Argentine Precordillera, on the basis of paleomagnetic and magnetic fabric studies. Congreso. The XIIIth Scientific Assembly -IAGA 2013. : Mérida. 2013 - . IAGA.

PREZZI, CLAUDIA BEATRIZ; MARÍA JULIA ORGEIRA; RISSO, CORINA; ACEVEDO, ROGELIO; PONCE, FEDERICO; NULLO, FRRANCISCO; MARTÍNEZ, OSCAR; RABASSA, JORGE; MARGONARI, LILIANA; CORBELLA, HUGO . Resumen. Geophysical characterization of circular structures in Chubut and Mendoza (Argentina): Impact vs. Volcanism.. Congreso. 2013 The Meeting of the Americas (2013 American Geophysical Union Joint Assembly Meeting. : Cancún. 2013 - . American Geophysical Union.

GOGORZA, CLAUDIA SUSANA; ORGEIRA, MARIA; PONCE, FEDERICO; FERNÁNDEZ, MARILÉN; LAPRIDA, CECILIA; CORONATO, ANDREA . Resumen. Rock Magnetic Properties of Laguna Carmen (Tierra del Fuego, Argentina): Implications for Paleomagnetic Reconstruction. Congreso. American Geophysical Union (AGU) - Meeting of the Americas. : Cancún. 2013 - . American Geophysical Union (AGU).

SINGER, SILVIA E.; SOMOZA, RUBÉN; COIRA, BEATRIZ; VILAS, JUAN F. . Artículo Completo. Anisotropía de susceptibilidad magnética de la ignimbrita Guacha, Complejo Volcánico altiplano Puna, Andes Centrales. Congreso. 3th Biennial Meeting Latinmag. : Montevideo. 2013 - . Universidad de la República.

MILANESE, FLORENCIA; KIRSCHVINK, JOSEPH; OLIVERO, EDUARDO; RAPALINI, AUGUSTO E. . Artículo Breve. Magnetostratigraphy of an Upper Cretaceous succession of James Ross Basin, Antarctica. Congreso. 3rd Biennial Meeting Latin American Association of Paleomagnetism and Geomagnetism (LatinMag).. : Montevideo. 2013 - . LatinMag.

CLAUDIA PREZZI; HAROLDO VIZÁN; MARÍA ANDREA VAN ZELE; EMILIANO RENDA . Artículo Breve. EVOLUCIÓN DE LA CUENCA DE CLAROMECÓ Y SU RELACIÓN CON LA. Congreso. Latinmag Tercera Reunión Bienal de la Asociación Latinoamericana de Paleomagnetismo y Geomagnetismo. : Montevideo. 2013 - . Asociación Latinoamericana de Paleomagnetismo y Geomagnetismo.

MARTÍNEZ DOPICO, C.I.; RAPALINI, A.E.; LÓPEZ DE LUCHI, M.G.; WEMMER, K. . Artículo Breve. Assembly of shallow intrusions from multiple magma pulses in La Esperanza Plutonic Complex, Northpatagonian Massif, Argentina. Congreso. 3rd Biennial Meeting Latin American Association of Paleomagnetism and Geomagnetism (LatinMag).. : Montevideo. 2013 - . Asociación Lationamericana de Paleomagnetismo y Geomagnetismo.

PREZZI, C.; ORGEIRA, M. J.; ACEVEDO, R.D.; PONCE, J.F.; MARTINEZ, O.; SARNATARO, J.; RABASSA, J. . Artículo Breve. Bajada del Diablo Circular Structures (Chubut, Argentina): ground gravity, magnetic and electromagnetic surveys.. Congreso. Latinmag Tercera Reunión Bienal de la Asociación Latinoamericana de Paleomagnetismo y Geomagnetismo. : Montevideo. 2013 - .

ROUZAUT SABRINA; ORGEIRA MARÍA JULIA; TÓFALO RITA; VÁSQUEZ CARLOS; ARGÜELLO GRACIELA LEONOR; SANABRIA JORGE . Artículo Breve. Estudio de las propiedades magnéticas en dos localidades clásicas de la llanura central cordobesa.. Congreso. III Biennial meeting of Latinmag. : Montevideo. 2013 - . Facultad de Ciencias, Universidad de la República.

MIGUEZ, MAXIMILIANO; MARTINEZ DOPICO, CARMEN; RAPALINI, AUGUSTO E.; LOPEZ DE LUCHI, MÓNICA; LUPPO, TOMÁS . Artículo Breve. Fábrica Magnética de los diques permo-triásicos del área de La Esperanza, Macizo Norpatagónico, Argentina.. Congreso. 3rd Biennial Meeting Latin American Association of Paleomagnetism and Geomagnetism (LatinMag).. : Montevideo. 2013 - . Asociación Lationamericana de Paleomagnetismo y Geomagnetismo.

IGLESIA LLANOS, P; PALMA, R.; KIETZMANN, D. . Artículo Breve. First magnetostratigraphic results of the Upper Jurassic-Cretaceous VacaMuerta. Congreso. 3ra Reunion Bienal Latinmag. : Montevideo. 2013 - . Asociación Latinoamericana de Paleomagnetismo y Geomagnetismo.



FRANCESCHINIS, PABLO; RAPALINI, AUGUSTO E.; POIRÉ, DANIEL; CORIALE, NELSON; ARROUY, MARÍA JULIA; GOMEZ PERAL, LUCÍA . Artículo Breve. Resultados paleomagnéticos y de magnetofábrica preliminares en el intrusivo Don Juan, Olavarría, provincia de Buenos Aires, Argentina. Congreso. 3rd Biennial Meeting Latin American Association of Paleomagnetism and Geomagnetism (LatinMag).. : Montevideo. 2013 - . LatinMag.

SPAGNUOLO, CECILIA M.; GEORGIEFF, SERGIO; RAPALINI, AUGUSTO E. . Artículo Breve. Magnetoestratigrafía en Sedimentitas del Mioceno Tardío del Noroeste de Argentina. Congreso. 3rd Biennial Meeting Latin American Association of Paleomagnetism and Geomagnetism (LatinMag).. : Montevideo. 2013 - . LatinMag.

ROMINA ACHAGA, CLAUDIA S. GOGORZA, FRANCISCO CIANFAGNA, FERNANDA MONTES DE OCA, SOFÍA PLASTANI, MARÍA J. ORGEIRA, CECILIA LAPRIDA . Artículo Breve. PRELIMINARY ROCK MAGNETIC AND BIOPROXIES RESULTS FROM A SHORT SEDIMENT CORE OF LAGUNA LA BARRANCOSA (BUENOS AIRES, ARGENTINA). Congreso. Latinmag 2013. : Montevideo. 2013 - .

CLAUDIA S. GOGORZA, FRANCISCO CIANFAGNA, MARÍA J. ORGEIRA, ROMINA ACHAGA, CECILIA LAPRIDA; ROBERTO VIOLANTE . Artículo Breve. PRELIMINARY ROCK MAGNETIC AND PALEOMAGNETIC RESULTS FROM A MARINE SEDIMENT CORE. Congreso. Latinmag 2013. : Montevideo. 2013 - . Latinmag.

WALTHER, ANA MARÍA; MENA, MABEL . Artículo Breve. RESULTADOS PRELIMINARES DE UN ESTUDIO PALEOMAGNÉTICO EN SECUENCIAS SEDIMENTARIAS DEL CENOZOICO TARDÍO EXPUESTAS EN ENTRE RÍOS, ARGENTINA. Congreso. 3th Biennial Meeting. : Montevideo. 2013 - . Asociación Latinoamericana de Paleomagnetismo y Geomagnetismo.

MARIA DE BERNARDI; CLAUDIA S. G. GOGORZA; MARIA J. ORGEIRA; ANDREA CORONATO; DIEGO QUIROGA . Artículo Breve. ROCK MAGNETIC STUDIES FROM THE RIO VALDEZ PALEOLAKE OUTCROUP (TIERRA DEL FUEGO, ARGENTINA): PRELIMINARY RESULTS. Congreso. Latinmag 2013. : Montevideo. 2013 - . Latinmag.

MENA, MABEL; WALTHER ANA MARÍA . Artículo Breve. CORRELACIÓN PRELIMINAR ENTRE MINERALOGÍA MAGNÉTICA Y PRESENCIA DE HIDROCARBUROS EN MUESTRAS DE RECORTES DE PERFORACIÓN. Congreso. 3th Biennial Meeting. : Montevideo. 2013 - . Asociación Latinoamericana de Paleomagnetismo y Geomagnetismo.

ORGEIRA, MARÍA J.; DUHAU, S.; GOGORZA, C. S.; SINIOTO, A.M. . Artículo Breve. Probable conexión entre el comportamiento del campo magnético terrestre y cambios climáticos durante el cenozoico tardío. Congreso. Latinmag 2013. : Montevideo. 2013 - . LATINMAG.

HAROLDO VIZÁN; CLAUDIA PREZZI; MARÍA ANDREA VAN ZELE; SILVANA E. GEUNA; EMILIANO RENDA . Artículo Breve. Deformación del cordón plegado de Ventana en un contexto geodinámico global.. Congreso. Tercera Reunión Bial de la Asociación Latinoamericana de Paleomagnetismo y Geomagnetismo. : Montevideo. 2013 - . Asociación Latinoamericana de Paleomagnetismo y Geomagnetismo.

PERONI J. I.; TASSONE A.; LIPPAI H.; ESTEBAN F.D.; VILAS J.F. . Artículo Breve. Relevamiento magnetométrico del segmento central del Canal Beagle, extremo meridional de Sudamérica. Congreso. 3er Encuentro bial de la Asociación Latinoamericana de paleomagnetismo y geomagnetismo (Latinmag).. : Montevideo. 2013 - . Latinmag.

PREZZI, CLAUDIA BEATRIZ; RISSO, CORINA; MARÍA JULIA ORGEIRA; NULLO, FFRANCISCO; MARGONARI, LILIANA; NÉMETH, KAROLY . Artículo Breve. Reverse step toes in Llanquanelo Volcanic field, Mendoza-Argentina: geological and geophysical evidences. Congreso. Latinmag Tercera Reunión Bial de la Asociación Latinoamericana de Paleomagnetismo y Geomagnetismo. : Montevideo. 2013 - . Latinmag.

RAPALINI, AUGUSTO E.; LUPPO, TOMÁS; IGLESIA LLANOS, MARÍA PAULA; VASQUEZ, CARLOS A. . Artículo Breve. Successful paleomagnetic azimuthal orientation of drill cores from a hydrocarbon source rock reservoir: The case of the Vaca Muerta Formation, Neuquen Basin, Argentina. Congreso. 3ra Reunion Bial Latinmag. : Montevideo. 2013 - . Asociación Latinoamericana de Paleomagnetismo y Geomagnetismo.

FAZZITO, SABRINA YESICA; RAPALINI, AUGUSTO ERNESTO . Resumen. Cambrian-Ordovician remagnetized carbonates of the Argentine Precordillera: Preliminary results on magnetic properties. Congreso. LATINMAG 2013. : Montevideo. 2013 - .

ISELL, J. L.; TABOADA, A.C.; GULBRANSON, E.L.; PAGANI, M.A.; PAULS, K.N.; LIMARINO, C.O.; CICCIOI, P.L.; FRAISER, M. L. . Resumen. Carboniferous and Permian glacial and non-glacial strata of the Tepuel-Genoa Basin, Patagonia, Argentina: a near continuous, deep-water record of south polar Gondwana during the Late Paleozoic ice age. Congreso. GSA Annual Meeting,. : Dnver. 2013 - .



CARRASQUERO, S.; RUBINSTEIN, N.; CHARADIA, M.; FONTIGNIE, D. . Resumen. Sr-Nd-Pb isotopes in Miocene porphyry copper deposits from Precordillera of Mendoza, Argentina.. Congreso. 10° Applied Isotope Geochemistry Conference. : Budapest. 2013 - .

MARÍA CELESTE D'ANNUNZIO; NORA RUBINSTEIN . Resumen. Caracterización Geoquímica de las rocas pertenecientes al Complejo Ígneo Gualcamayo. Distrito Minero Gualcamayo, San Juan, Argentina.. Simposio. 2 Simposio sobre Petrología Ígnea y Metalogénesis Asociada. : San Luis. 2013 - .

PREZZI, C.; VIZÁN, H.; JAPAS, MARÍA SILVIA; VAN ZELE, A. . Resumen. Evolución de la Cuenca de Claromecó: modelos isostáticos flexurales,. Simposio. VI Simposio Argentino del Paleozoico Superior. : Buenos Aires. 2013 - . IGEBA.

ECHEVARRÍA, P.; GEUNA, S. E.; ESCOSTEGUY, L.D.; RÉ, G.H. . Resumen. Paleomagnetismo y Anisotropía de Susceptibilidad Magnética (AMS) de las Formaciones Patquía (Pérmico) y Talampaya (Permotriásico) en la Cuesta de Miranda, provincia de La Rioja. Simposio. VI Simposio Argentino del Paleozoico Superior. . 2013 - .

GULBRANSON, E.L.; CICCIOLO, P.L.; MONTAÑEZ, I.; MARENSSI, S.A.; LIMARINO, C.O.; SCHMITZ, M.; DAVYDOV, V. . Resumen. The Talampaya Formation: a record of Late Permian sedimentation in western margin of Gondwana. Simposio. VI Simposio Argentino del Paleozoico Superior. : CABA. 2013 - .

LIMARINO, C.O.; SPALLETI, L.A.; COLOMBO PIÑOL, F.; CICCIOLO, P.L. . Resumen. Dinámica del lineamiento de Valle Fértil durante el Paleozoico Superior basado en el análisis de petrofacies (área del Cerro Guandacol, provincia de La Rioja). Simposio. VI Simposio Argentino del Paleozoico Superior. : CABA. 2013 - .

A. GÓMEZ; N. RUBINSTEIN . Resumen. Análisis mineralógico de las magnetitas hidrotermales del pórfiro Cerro San Pedro, provincia de Mendoza. Simposio. 2do Simposio sobre Petrología Ígnea y Metalogénesis Asociada. : San Luis. 2013 - . Comité Organizador.

TEDESCO, A.M; LIMARINO, C.O.; CICCIOLO, P.L. . Resumen. Flujos hiperpícnicos vinculados al retroceso glaciar del Paleozoico Superior, Formación El Imperial, San Rafael, provincia de Mendoza.. Simposio. VI Simposio Argentino del Paleozoico Superior. : CABA. 2013 - . IGEBA-Dpto. cs Geológicas - UBA.

RAPALINI, A.E.; FAZZITO, S.; TOMEZZOLI, R; GEUNA, S.E. . Resumen. Las remagnetizaciones regionales del Paleozoico tardío en América del Sur. Simposio. VI Simposio Argentino del Paleozoico Superior. . 2013 - .

N. RUBINSTEIN; KLEIMAN, L.; MORELLO, O. . Resumen. Edad de los depósitos de fluorita y manganeso del Bloque de San Rafael, provincia de Mendoza. Simposio. 2º Simposio sobre Petrología Ígnea y Metalogénesis Asociada.. : San Luis. 2013 - . Comité Organizador.

N. RUBINSTEIN; CARRASQUERO, S.; JARA, A.; LOAYZA, M. . Resumen. Nuevos aportes sobre la zona de alteración del yacimiento Oro del Sur, Precordillera de Mendoza. Simposio. 2do Simposio sobre Petrología Ígnea y Metalogénesis Asociada. : San Luis. 2013 - . Comité Organizador.

P. SRUOGA; N. RUBINSTEIN; ETCHEVERRÍA, M.; CEGARRA, MARCELO . Resumen. Volcanismo neógeno y zonas de alteración y/o mineralización asociadas en los Andes Centrales, pcia. de Mendoza (35° S). Simposio. 2do Simposio sobre Petrología Ígnea y Metalogénesis Asociada. : San Luis. 2013 - . Universidad Nacional de San Luis. Depto. de Geología.

PABLO JOAQUIN ALONSO MURUAGA; LUIS A. BUATOIS . Resumen. La Formación Guandacol en el Cerro Negro (Guandacol, Provincia de La Rioja) y su contenido icnológico:- Implicancias paleoecológicas.. Simposio. VI Simposio Argentino del Paleozoico Superior. . 2013 - . IGEBA.

REMESAL, M. B.; SALANI, F. M.; CERREDO, M. E.; CORDENONS, P. D. . Resumen. Magmatismo bimodal en el Complejo Volcánico Agua de la Piedra, secuencias post-plateau de Somún Cura.. Simposio. 2º Simposio de Petrología ígnea y Metalogénesis asociada. : San Luis. 2013 - . Universidad de San Luis.

VIZAN H.; PREZZI C.; JAPAS, M.S.; VAN ZELE M.A.; RENDA E.; VIZAN H.; PREZZI C.; JAPAS, M.S.; VAN ZELE M.A.; RENDA E. . Resumen. El Cordón Plegado de Ventana analizado en un contexto geodinámico global. Simposio. VI Simposio Argentino del Paleozoico Superior. : Buenos Aires. 2013 - .

LIMARINO, C.O.; ALONSO-MURUAGA, P.J.; CICCIOLO, P.L.; PEREZ LOINAZE, V.; CESARI, S.M . Resumen. Subambientes depositacionales y edad de las secuencias glaciogénicas de la Formación Quebrada Larga en el área de



Veladero (Carbonífero, Precordillera de La Rioja). Simposio. VI Simposio Argentino del Paleozoico Superior. : CABA. 2013 - .

SRUOGA, PATRICIA; URBINA, NILDA ESTHER; JAPAS, MARÍA SILVIA . Resumen. Volcanismo mioceno y mineralización asociada en Cañada Honda, ambiente de flat-slab, San Luis. Simposio. 2° Simposio sobre Petrología Ignea y Metalogénesis Asociada. : San Luis. 2013 - . Universidad Nacional de San Luis. Depto. de Geología.

PÉREZ, L.; HERNÁNDEZ MOLINA, J.; ESTEBAN, F.; TASSONE A.; PIOLA, A.; MALDONADO, A.; LODOLO E. . Resumen. Contourite features in the Northern Scotia Sea: tectonic, sedimentary and palaeoceanographic implications. Simposio. Geosur 2013. : Viña del Mar. 2013 - .

LIMARINO, C.O.; SPALLETTI, L.A.; COLOMBO, F.; CICCIOI, P.L. . Resumen. Dynamic of the Valle Fertil lineament during the Late Paleozoic based on petrofacies analysis (Northwest Argentina).. Simposio. Geosur, International Symposium on the Geology and Geophysics of the Southern Hemisphere. : Viña del Mar. 2013 - .

RENATA N. TOMEZZOLI; HAROLDO VIZÁN; HUGO TICKYJ; MARIA E. WOROSZYLO . Artículo Breve. Revisión de la posición del polo paleomagnético de Sierra Chica en la curva de desplazamiento polar aparente del Gondwana. Simposio. Third Biennial Meeting of Latinmag. : Montevideo. 2013 - . Universidad de la República.

LEANDRO C. GALLO; RENATA N. TOMEZZOLI; ALEJANDRA DALENZ FARJAT; ROBERTO M. HERNÁNDEZ; ARZADÚN, GUADALUPE; LUCIA C. CONTARDO; JUAN M. CALVAGNO . Resumen. Fábrica magnética en el perfil del Río Pilcomayo aflorante en el extremo Sur de las Sierras Subandinas Bolivianas. Simposio. Third Biennial Meeting of Latinmag. : Montevideo. 2013 - . Universidad de la República.

NAMI, H. G. . Resumen. EXPERIMENTAL OBSERVATIONS ON SOME NON-OPTIMAL MATERIALS FROM SOUTHERN SOUTH AMERICA. Simposio. 78th Annual Meeting of the Society for American. Archaeology (SAA). : Honolulu, Hawai. 2013 - . Society for American Archaeology.

CICCIOI, P. L.; TAPIA, A.H.; TRIPALDI, A.; LANDA, C. . Resumen. Paisaje de La Pampa Seca en los siglos XIX-XXI (Información histórica y sensores remotos).. Jornada. Jornadas Interdisciplinarias de la Universidad de Buenos Aires ? PIUBACC. : CABA. 2013 - .

DONALDO BRAN; ALEJANDRO TASSONE; FEDERICO ESTEBAN; MARCO MENICHETTI; HORACIO LIPPAI; JUAN VILAS . Resumen. Imagen en subsuelo y su continuidad en superficie del Sistema de fallas NO-SE, en el área de península Ushuaia. Tierra del Fuego. Encuentro. Noveno Encuentro Científico del ICES. : Malargüe. 2013 - . Comisión Nacional de Energía Atómica.

PARICA, C. A.; DAPEÑA, CRISTINA; REMESAL, M. B.; SALANI, F. M.; LIRIO, J. M. . Resumen. Los recursos hídricos en la meseta de Somún Cura, quimismo, δ180 y δ2H.. Encuentro. E-ICES-9 9º encuentro internacional. : Malargüe. 2013 - . CNEA.

ARZADÚN, GUADALUPE; TOMEZZOLI, RENATA NELA; CESARETTI, NORA NOEMÍ . Artículo Completo. Análisis de la anisotropía de susceptibilidad magnética (ASM) y compactación en la Formación Tunas, Sierras Australes de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. Encuentro. Third Biennial Meeting of Latinmag. : Montevideo. 2013 - . Universidad de la República.

SERVICIOS

Total: 17

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. .

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. .



10620140100089CO

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. *Cracterización 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. .

LIMARINO C.O.; CICCIOLO, P. L. . . Servicio eventual. *Descripciones petrográficas STAN (ST 963).* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/03/2013-01/04/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 4512.0. Energia-Hidrocarburos.

LIMARINO C.O.; CICCIOLO, P. L.; SCHENCMAN, L.J. . . Servicio eventual. *Descripciones petrográficas STAN (ST 963).* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/05/2013-01/06/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 4512.0. Energia-Hidrocarburos.

CICCIOLO, P.; SCHENCMAN, LAURA JAZMÍN . . Servicio eventual. *STAN - IGEBA.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/06/2013-01/06/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 3445.0. Energia-Hidrocarburos.

GEUNA, S.; RAPALINI, A.; ALONSO, M. S.; LIMARINO, C. O.; SINGER, S.; SURIANO, J. . . Servicio eventual. *Estudio petrográfico y caracterización de óxidos de hierro en secciones pulidas de rocas de la Cuenca Neuquina.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Otra. 01/09/2011-01/12/2013. Asesoría Técnica. Pesos 110000.0. Energia-Hidrocarburos.

ALONSO, M. S.; TEDESCO, A. M.; SURIANO, J. . . Servicio eventual. *1-estudio estructural de la evolucion tectónica de una zona concesionada a chevron SA para la exploracion de hidrocarburos 2- servicio de orientacion de coronas mediante tecnicas paleomagneticas.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/09/2012-01/02/2013. Asesoría Técnica. Pesos 0.0. Energia-Hidrocarburos.

CUITIÑO, JOSÉ IGNACIO; KIETZMANN, DIEGO . . Servicio eventual. *Informe petrográfico de muestras de superficie de la Formación Vaca Muerta, Cuenca Neuquina.* Prospección y/o determinación de recursos no vivos. Llevar a cabo la planificación de la producción. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/10/2013-01/11/2013. Servicios a Terceros. Pesos 20000.0. Energia-Combustibles.

ROBERTO ADRIÁN SCASSO; CUITIÑO, JOSÉ IGNACIO . . Servicio eventual. *Geology and Basin Evolution of the Basement, Jurassic Synrift and Neocomian Early Sag Phases in the San Jorge Gulf Basin.* Servicios bibliográficos y de bases de datos. Llevar a cabo la planificación de la producción. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/08/2013-01/10/2013. Servicios a Terceros. Pesos 30000.0. Energia-Combustibles.

MARÍA ALCIRA TRINELLI; MARÍA DOS SANTOS AFONSO . . Servicio eventual. *Determinación de glifosato y ácido aminometilfosfónico en porotos de soja.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Confidencial. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/04/2013-01/09/2013. Servicios a Terceros. Pesos 15000.0. Sanidad vegetal-Otros.

RAPALINI, AUGUSTO E.; RE, GUILLERMO; VASQUEZ, CARLOS A.; LIPPAI, HORACIO . . Servicio eventual. *Relevamiento por tomografía geoeléctrica de resistividad en área vecina a Calera Avellaneda, Olavarría.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Responsable del equipo y/o área. 01/01/2013-01/02/2013. Asesoría Técnica. Pesos 95000.0. Rec.Nat.No Renov.-Minerales no metalicos.



N. RUBINSTEIN . . Servicio eventual. *Estudio petrográfico y microtermométrico de 15 muestras de roca.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. Asesor, investigador o consultor individual. 01/10/2013-01/01/2014. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 21740.0. Recursos naturales no renovables.

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 7

WALTHER, ANA MARÍA; MENA, MABEL; BRUNETTO, ERNESTO; FERRRERO, B.; NORIEGA, JORGE I . Estudio paleomagnético preliminar de la Formación Salto Ander Egg en el departamento de Diamante, provincia de Entre Ríos, Argentina. Congreso. II Simposio del Mioceno -Pleistoceno del Centro y Norte de Argentina. : Diamante. 2013 - . Asociación Paleontologica argentina.

FORMAN, S.L.; TRIPALDI, A. . Holocene sand sheet depositional record San Luis province, western Argentina. Congreso. 125th GSA Annual Meeting. : Denver. 2013 - . Geologica Society of America.

ALONSO, MARÍA SUSANA; LIMARINO, CARLOS OSCAR; FERNÁNDEZ, AILÉN . Asociaciones de minerales de arcilla en el Paleozoico Superior del NO argentino: Estudio comparativo entre los Grupos Angualasto y Paganzo. Simposio. VI Simposio Argentino del Paleozoico Superior. : Buenos Aires. 2013 - . IGeBA (CONCIET-UBA).

WALTHER, ANA; MENA, M; BRUNETTO, ERNESTO; NORIEGA, JORGE I.; SCHMIDT, GABRIELA I.; FERRERO, BRENDA S.; BONINI, RICARDO A. . Nuevos registros paleomagnéticos obtenidos en las Formaciones La Juanita y Punta Gorda, en el departamento Diamante, provincia de Entre Ríos, Argentina. Simposio. II Simposio del Mioceno - Pleistoceno del Centro y Norte de Argentina. : Diamante, Entre Rios. 2013 - . Asociación de Paleontología Argentina.

FORMAN, S.L.; TRIPALDI, A. . SAR dating of the Holocene eolian sand depositional record San Luis Province, western Argentina. Workshop. 9th New World Luminescence Dating Workshop. : Utah. 2013 - . Utah State University.

CICCIOLI, P.L.; TAPIA, A.H.; TRIPALDI, A.; LANDA, C. . Paisaje de la Pampa seca en los siglos XIX y XX (Información histórica y sensores remotos) - PIUBACC. Jornada. V Jornadas de los Programas Interdisciplinarios de la Universidad de Buenos Aires. : Buenos Aires. 2013 - . Universidad de Buenos Aires.

CASTRO, LILIANA N. . Rocas ornamentales, uso y disponibilidad en la República Argentina. Seminario. Prevención y restauración de daños en los materiales pétreos. : Buenos Aires. 2013 - . Sociedad Científica Argentina..

INFORMES TECNICOS

Total: 5

A.E. RAPALINI; IGLESIA LLANOS, P; GEUNA, S. . *Servicio de orientación de coronas mediante técnicas paleomagnéticas.* Chevron S.A. MAR. 2013-MAR. 2014. Proceso de producción. medición e interpretación de especímenes. Ciencias de la Tierra,del Agua y de la Atmósfera. Energia-Hidrocarburos. \$ 5000.0

TASSONE A., LIPPAI H., BRAND D., GALARZA C., . *COPLA 2013 RELEVAMIENTO GEOFÍSICO-GEOLOGICO.* COPLA Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto. FEB. 2013-MAR. 2013. p. 1-69. Delimitación de la plataforma continental argentina. Geofísica-Geología Marina. Ciencias de la Tierra,del Agua y de la Atmósfera. Otros campos. \$ 0.0

RAPALINI AUGUSTO, RÉ GUILLERMO, VÁZQUEZ CARLOS, LIPPAI HORACIO, MIGUEZ MAXIMILIANO . *“Relevamiento por tomografía geoelectrica de resistividad en un área vecina a Calera Avellaneda, Olavarría”.* CEMENTOS AVELLANEDA. ENE. 2012-FEB. 2013. Proceso de producción. geofísica de aplicación. Ciencias de la Tierra,del Agua y de la Atmósfera. Recursos naturales no renovables. \$ 0.0

SCASSO, R.A.; CUITIÑO, J.I. . *Informe Técnico.* SINOPEC ARGENTINA. OCT. 2012-NOV. 2013. p. 1-130. Informe y recopilación técnica. Modelo exploratorio. Ciencias de la Tierra,del Agua y de la Atmósfera. Energia-Hidrocarburos. \$ 120000.0

RAPALINI, AUGUSTO E.; RE, GUILLERMO; VASQUEZ, CARLOS A.; LIPPAI, HORACIO . *Relevamiento por tomografía geoelectrica de resistividad en área vecina a Calera Avellaneda, Olavarría.* Cementos Avellaneda SA. ENE. 2013-FEB. 2013. p. 1-51. Relevamiento geofísico. geofísica. Ciencias de la Tierra,del Agua y de la Atmósfera. Rec.Nat.No Renov.-Minerales no metalicos. \$ 20000.0



FORMACION DE RECURSOS HUMANOS	Total: 150
DIRECCION DE BECARIOS	Total: 26
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS	Total: 1
Cuitiño, José Ignacio - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / 2013) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SCASSO, ROBERTO ADRIAN	
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO	Total: 1
GÓMEZ, ANABEL - INSTITUTO DE GEOCIENCIAS BASICAS, APLICADAS Y AMBIENTALES DE BUENOS AIRES (IGEBA) ; (CONICET - UBA) (2013 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor RUBINSTEIN, NORA ALICIA	
DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS	Total: 1
Gómez, Anabel - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (2011 / 2013) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor RUBINSTEIN, NORA ALICIA	
DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO	Total: 16
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	
Bunicontro, Paula - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: (CONICET/UBA) . Director o tutor MARCOMINI, SILVIA CRISTINA	
Cianfagna, Francisco - INSTITUTO NACIONAL DE HIDROGRAFÍA NAVAL E IGEBA (2013 / -) , Formación académica . Financia: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Co-director o co-tutor ORGEIRA, MARIA JULIA	
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, María Celeste - INSTITUTO GEOLOGICO DEL SUR (INGEOSUR) ; (CONICET - UNS) (2011 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . 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	
Luppo, Tomás - INSTITUTO DE GEOCIENCIAS BASICAS, APLICADAS Y AMBIENTALES DE BUENOS AIRES (IGEBA) ; (CONICET - UBA) (2013 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: INSTITUTO DE GEOCIENCIAS BASICAS, APLICADAS Y AMBIENTALES DE BUENOS AIRES (IGEBA) ; (CONICET - UBA) . Director o tutor RAPALINI, AUGUSTO ERNESTO	
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	
Martínez Dopico, Carmen - INSTITUTO DE GEOCROLOGIA Y GEOLOGIA ISOTOPICA (INGEIS) ; (CONICET - UBA) (2013 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor LOPEZ, MONICA GRACIELA, Co-director o co-tutor RAPALINI, AUGUSTO ERNESTO, Co-director o co-tutor RAPALINI, AUGUSTO ERNESTO, Director o tutor LOPEZ, MONICA GRACIELA	
Milanese, Florencia - INSTITUTO DE GEOCIENCIAS BASICAS, APLICADAS Y AMBIENTALES DE BUENOS AIRES (IGEBA) ; (CONICET - UBA) (2013 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación	



y desarrollo . Financia: INSTITUTO DE GEOCIENCIAS BASICAS, APLICADAS Y AMBIENTALES DE BUENOS AIRES (IGEBA) ; (CONICET - UBA) . Director o tutor RAPALINI, AUGUSTO ERNESTO

Palotti, Priscila Fiorella - L?UNIVERSITA? DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO (2011 / 2014) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSORZIO UNIVERSITARIO ITALIANO PER L? ARGENTINA(CUIA) . Director o tutor TASSONE, ALEJANDRO ALBERTO

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 / 2014) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor GEUNA, SILVANA EVANGELINA, Director o tutor ALCOBER, OSCAR, 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

Wul, Julieta Gisele - INSTITUTO DE GEOCIENCIAS BASICAS, APLICADAS Y AMBIENTALES DE BUENOS AIRES (IGEBA) ; (CONICET - UBA) (2013 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MONTENEGRO, TERESITA FRANCIS

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/ESPECIALIZACION Total: 1

Esteban, Federico - INSTITUTO DE GEOFISICA "DANIEL VALENCIO" ; DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / 2013) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TASSONE, ALEJANDRO ALBERTO

DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - FINALIZADAS Total: 1

Nentwig, Steffen - CHRISTIAN ALBRECHTS UNIVERSITÄT ZU KIEL (2013 / 2013) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: SERVICIO ALEMÁN DE INTERCAMBIO ACADÉMICO (DAAD) . Director o tutor PREZZI, CLAUDIA BEATRIZ

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 - 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

Duperron, María - INSTITUTO DE GEOCIENCIAS BASICAS, APLICADAS Y AMBIENTALES DE BUENOS AIRES (IGEBA) ; (CONICET - UBA) (2013 / -) , Formación académica . Financia: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) . Director o tutor SCASSO, ROBERTO ADRIAN

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: 97
DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS	Total: 52
Agostinelli, Mercedes - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor LEAL, PABLO RODRIGO	
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 (2013 / 2014) Calificación : NSin presentación . Co-director o co-tutor TASSONE, ALEJANDRO ALBERTO, Director o tutor VILAS, JUAN FRANCISCO A.	
Barberon, Vanesa - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / 2013) Calificación : aceptado . Director o tutor GHIGLIONE, MATIAS, 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 (2013 / 2013) Calificación : 10 . Director o tutor TOMEZZOLI, RENATA NELA	
Bergese, Facundo - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor SCASSO, ROBERTO ADRIAN	
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 (2011 / 2013) Calificación : Aprobado . Co-director o co-tutor MARCOMINI, SILVIA CRISTINA, Director o tutor LÓPEZ, RUBÉN ALVARO	
Blatter, Juan Manuel - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM) (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor TOMEZZOLI, RENATA NELA	
Bran, Donaldo Mauricio - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS GEOLOGICAS ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / 2013) Calificación : Aprobado . Co-director o co-tutor TASSONE, ALEJANDRO ALBERTO	
Breitman, Madelaine - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor LEAL, PABLO RODRIGO, Director o tutor KIETZMANN, DIEGO ALEJANDRO	
Busker, Felipe - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2012 / 2013) Calificación : Aceptada . Director o tutor DOZO, MARIA TERESA, Co-director o co-tutor SCASSO, ROBERTO ADRIAN	
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	
Clara, O Grady - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor CASTRO, LILIANA NORMA	
Deri, Maximiliano - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor CICCIOI, PATRICIA LUCIA	
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	



Duperron, María - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -)
Calificación : - . Director o tutor SCASSO, ROBERTO ADRIAN

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

Ferreya, Constanza Lucila - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ;
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor MONTENEGRO, TERESITA FRANCIS

Gallo, Leandro César - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 /
2014) Calificación : - . Director o tutor TOMEZZOLI, RENATA NELA

García, Sebastián - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ;
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2009 / 2013) Calificación : Aceptada . Co-director o co-tutor CORTES, JOSE MARIA,
Director o tutor RAPALINI, AUGUSTO ERNESTO

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

González Tomassini, Federico - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
(2010 / 2013) Calificación : Aprobada . Director o tutor TRIPALDI, ALFONSINA

Llano, Joaquín - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -)
Calificación : - . Co-director o co-tutor TRINELLI, MARIA ALCIRA

Lombardo, Ezequiel - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2012 / 2013) Calificación : aprobada . Director o tutor
LIMARINO, CARLOS OSCAR

Lopez, Natasha - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD
DE BUENOS AIRES (2012 / -) 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

Luppo, Tomas - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD
DE BUENOS AIRES (2010 / 2013) Calificación : Aprobada . Co-director o co-tutor TASSONE, ALEJANDRO ALBERTO,
Director o tutor RAPALINI, AUGUSTO ERNESTO

Luro, Silvina - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -)
Calificación : - . Director o tutor SALANI, FLAVIA MARIA

Martinez, Federico - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ;
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor MARCOMINI, SILVIA CRISTINA,
Director o tutor LÓPEZ, RUBÉN ALVARO

Mayayo, Camila Jazmín - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS GEOLOGICAS ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y
NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / 2013) Calificación : Aprobado . Director o tutor CICCIOI,
PATRICIA LUCIA

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 - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -)
Calificación : - . Co-director o co-tutor ALONSO, MARIA SUSANA

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



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

O'Grady, Clara - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor SCASSO, ROBERTO ADRIAN

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

Pioro, 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

Pirraglia, Sebastian - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor LÓPEZ, RUBÉN ALVARO

Podestá, Tomás Adolfo - PONT.UNIVERSIDAD CATEDRA ARG. (2012 / 2013) Calificación : Aprobada . Director o tutor PREZZI, CLAUDIA BEATRIZ

Renda, Emiliano - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor VIZAN, HAROLDO

Segovia, Roxana - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS GEOLOGICAS ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2009 / -) Calificación : - . Director o tutor CORTES, JOSE MARIA

Simunovich, Germán - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor SCASSO, ROBERTO ADRIAN

Suarez Cruz., Marisol - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor MARCOMINI, SILVIA CRISTINA, Director o tutor LÓPEZ, RUBÉN ALVARO

Turazzini, Guillermo Fidel - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2012 / 2013) Calificación : aprobada . Director o tutor LIMARINO, CARLOS OSCAR

YANG, Nadia - (2009 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor LÓPEZ, RUBÉN ALVARO

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: 6

Albite, Juan Manuel - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / 2014) Calificación : Aprobado . Director o tutor CASELLI, ALBERTO TOMÁS, Co-director o co-tutor REMESAL, MARCELA BEATRIZ

Cocchiarale, Cristian E. - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor MALAGNINO, EDUARDO CAYETANO

Franceschinis, Pablo - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS GEOLOGICAS ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / 2014) Calificación : Aceptada . Director o tutor RAPALINI, AUGUSTO ERNESTO

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

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: 30

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 - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor CESARETTI, NORA NOEMI, 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

Cianfagna, FRANCISCO - UNIV.DE BUENOS AIRES / FAC.DE CS.EXACTAS Y NATURALES / DTO. DE CIENCIAS GEOLÓGICAS / IGEBA (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor ORGEIRA, MARIA JULIA

Cordenons, Pablo Damian - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor REMESAL, MARCELA BEATRIZ

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 / 2014) Calificación : 10 . 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

Fazio, Ana María - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2005 / -) Calificación : - . 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

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

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



10620140100089CO

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

Milanese, Florencia - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS GEOLOGICAS ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor RAPALINI, AUGUSTO ERNESTO

Palotti, Priscila - UNIVERSITA CARLO BO, URBINO, ITALIA (2010 / 2014) Calificación : 10 . Director o tutor TASSONE, ALEJANDRO ALBERTO

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

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

Rouzaut, Sabrina - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2009 / -) Calificación : - . Director o tutor ORGEIRA, MARIA JULIA

Santi Malnis, Paula - FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (2009 / 2014) Calificación : - . Co-director o co-tutor COLOMBI, CARINA ESTER, 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 - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2005 / 2014) Calificación : Sin calificación . Director o tutor VILAS, JUAN FRANCISCO A.

Villalba, Laura Belén - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor TRINELLI, MARIA ALCIRA

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

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 7

Alvarez, Angel - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor OSELLA, ANA MARIA, Director o tutor TASSONE, ALEJANDRO ALBERTO

Fernández, María Victoria - FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2010 / -) Calificación : - . Director o tutor FIGUERERO, MARÍA JOSÉ, Director o tutor MENGONI GOÑALONS, GUILLERMO LUIS, Co-director o co-tutor LEAL, PABLO RODRIGO

Luppo, Tomás - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS GEOLOGICAS ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor RAPALINI, AUGUSTO ERNESTO

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

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

Singer, Silvia Elisabeth - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2011 / 2014) Calificación : sobresaliente . Director o tutor SOMOZA, RUBEN

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



DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - FINALIZADA	Total: 1
Reis de Paula, Rodolfo - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE RIO DO JANEIRO (UERJ) (2013 / 2014) Calificación : Aprobado . Co-director o co-tutor TOMEZZOLI, RENATA NELA	
DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO	Total: 0
DIRECCION DE TESIS DE ESPECIALIZACION - FINALIZADA	Total: 1
Groer, María Gabriela - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor PREZZI, CLAUDIA BEATRIZ	
DIRECCION DE TESIS DE ESPECIALIZACION - EN PROGRESO	Total: 0
DIRECCION DE INVESTIGADORES	Total: 5
DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET	Total: 5
Claudia Beatriz, Zaffarana - (CONICET/UBA) (2013 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor SOMOZA, RUBEN	
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	
Spagnuolo, Cecilia Mariel - FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (2013 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor RAPALINI, AUGUSTO ERNESTO	
Terrizzano, Carla Marina - INSTITUTO DE GEOCIENCIAS BASICAS, APLICADAS Y AMBIENTALES DE BUENOS AIRES (IGEBA) ; (CONICET - UBA) (2013 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor CORTES, JOSE MARIA	
Zaffarana, Claudia B. - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (2012 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor POMA, STELLA MARIS	
DIRECCION DE PASANTE	Total: 10
DIRECCION DE PASANTE DE GRADO	Total: 10
Camerotto, Pablo (2012 / -) - INSTITUTO DE QUIMICA, FISICA DE LOS MATERIALES, MEDIOAMBIENTE Y ENERGIA (INQUIMAE) ; (CONICET - UBA) - Zeolitas como tamices moleculares . Director o tutor TRINELLI, MARIA ALCIRA	
Isaja, Luciana (2012 / 2013) - INSTITUTO DE QUIMICA, FISICA DE LOS MATERIALES, MEDIOAMBIENTE Y ENERGIA (INQUIMAE) ; (CONICET - UBA) - Zeolitas como tamices moleculares . Director o tutor TRINELLI, MARIA ALCIRA	
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	
Padovan, Agustina (2013 / 2013) - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES - Zeolitas como tamices moleculares . Director o tutor TRINELLI, MARIA ALCIRA	
Pérez, Alejandra (2012 / -) - INSTITUTO DE QUIMICA, FISICA DE LOS MATERIALES, MEDIOAMBIENTE Y ENERGIA (INQUIMAE) ; (CONICET - UBA) - Zeolitas como tamices moleculares . Director o tutor TRINELLI, MARIA ALCIRA	
Plotek, Berenice (2013 / 2013) - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES - Zeolitas como tamices moleculares . Director o tutor TRINELLI, MARIA ALCIRA	
Ramírez Butavand, Daniela (2012 / 2013) Universidad o instituto universitario estatal - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS GEOLOGICAS ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES - Caracterización de los óxidos de Fe-Ti en rocas a partir de sus propiedades magnéticas . Director o tutor GEUNA, SILVANA EVANGELINA	
Restuccia, Sabrina (2010 / 2013) - INSTITUTO DE QUIMICA, FISICA DE LOS MATERIALES, MEDIOAMBIENTE Y ENERGIA (INQUIMAE) ; (CONICET - UBA) - Zeolitas como tamices moleculares . Director o tutor TRINELLI, MARIA ALCIRA	



Rodríguez, Andrea (2012 / -) - INSTITUTO DE QUIMICA, FISICA DE LOS MATERIALES, MEDIOAMBIENTE Y ENERGIA (INQUIMAE) ; (CONICET - UBA) - Zeolitas como tamices moleculares . Director o tutor TRINELLI, MARIA ALCIRA

Rodriguez, Angeles (2012 / -) - INSTITUTO DE QUIMICA, FISICA DE LOS MATERIALES, MEDIOAMBIENTE Y ENERGIA (INQUIMAE) ; (CONICET - UBA) - Zeolitas como tamices moleculares . Director o tutor TRINELLI, MARIA ALCIRA

DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO

Total: 12

DIRECCION DE PERSONAL APOYO

Total: 12

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

Cerredo, Maria Elena (2000 / 2013) Profesional principal - INSTITUTO DE GEOCIENCIAS BASICAS, APLICADAS Y AMBIENTALES DE BUENOS AIRES (IGEBA) ; (CONICET - UBA). Director o tutor REMESAL, MARCELA BEATRIZ

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

Mena, Mabel (1993 / -) Profesional principal - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. Director o tutor VILAS, JUAN FRANCISCO A.

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

Rodriguez Areal, María Elena (2000 / -) Profesional principal - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. Director o tutor VILAS, JUAN FRANCISCO A.

Sotelo, Mercedes Nelida (1993 / -) Técnico principal - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. Director o tutor VILAS, JUAN FRANCISCO A.

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

Vasquez, Carlos Alberto (1993 / -) Profesional principal - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. Director o tutor VILAS, JUAN FRANCISCO A.

Walther, Ana María (1993 / -) Profesional principal - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. Director o tutor VILAS, JUAN FRANCISCO A.

ACTIVIDADES DE DIVULGACION CYT

Total: 26

ORGEIRA, MARIA JULIA , entrevista redactada , artículos en diario y revista divulgativas. Se hicieron sendas entrevistas personales a partir de la cual surgieron artículos de divulgación científica. Cable publicado en marzo de 2013 y Pagina 12 publicado el 24/4/13. 01/04/201301/04/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Otra (especificar), colaboraciones gratuitas de la investigadora

RAPALINI, AUGUSTO ERNESTO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Brevísima Historia de la Tierra. Charla de divulgación a estudiantes secundarios en la ciudad de Cancún (Mexico). 01/05/201301/05/2013 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

MARCOMINI, SILVIA CRISTINA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Colony Park: olvidando los beneficios de los humedales. Silvia Marcomini. Entrevista por las investigaciones realizadas en el UBANEX, correspondientes al frente del delta del Parana en la radio 95.7 Mhz, de Radio Universidad Nacional de Mar del Plata. Programa emitido el 25 de Mayo de 2013.. 01/05/201301/05/2013 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), UBANEX, UBACYT

MARCOMINI, SILVIA CRISTINA , Codirector proyecto UBANEX- GEOLOGIA , Delta: un estudio de la UBA alerta sobre el daño ecológico. Nota periodística sobre la participación de las actividades realizadas en la gestión pública en <http://tiempo.infonews.com/2013/01/07/sociedad-94088-delta-un-estudio-de-la-uba-alerta-sobre-el-dano-ecologico.php>. 01/01/201301/01/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), UBACYT-UBANEX

TRINELLI, MARIA ALCIRA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Día Mundial del Agua. Fui entrevistada para hablar de la importancia del agua de calidad y el saneamiento. 01/03/201301/03/2013 , Tipo Destinatario: Público en general. 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

SCHENCMAN, LAURA JAZMÍN , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Introducción a las Ciencias de la Tierra, de la Atmósfera y del Océano. Introducción de la metodología y usos del estudio de las rocas sedimentarias y ambientes sedimentarios.. 01/05/201301/07/2013 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

CICCIOLI, PATRICIA LUCIA , Integrante de equipo , Itinerarios geoturísticos asistidos por GPS a lo largo de la ruta nacional 40 y puntos de interés alternativos: provincias de San Juan y La Rioja. Este proyecto plantea la realización de un sistema georeferenciado de difusión y divulgación geológica, paleontológica y geoambiental apto para ser utilizado en recorridos turísticos, difusión en escuelas, transferencia a la comunidad y base de datos para planeamiento de organismos municipales y provinciales. Este proyecto incluye el tramo de 40 0 km correspondiente a la ruta nacional 40 comprendido entre las provincias de San Juan y La Rioja. A este recorrido se agregan los siguientes circuitos alternativos fuera de la ruta 40 (todos ellos georeferenciados): 1) ciudad de San Juan-ciudad de Barreal, 2) Jáchal-Rodeo-Las Flores y termas de Pismanta, 3) Villa Unión-Talampaya-Ischigualasto y 4) Villa Unión-Chilecito por Cuesta de Miranda. Se construirá un pack de datos para ser utilizado con diferentes tipos de GPS para vehículos, con información gráfica y escrita de cada uno de los sitios de interés. Dependiendo del hardware utilizado, también se contará con información en formato de audio, que se activará en las cercanías del sitio turístico. Esta aplicación será acompañada de información complementaria y expandida, en una versión impresa y/o en formato pdf, que será descargable de manera gratuita desde una página web. En paralelo, se desarrollaran guías impresas con contenidos similares, pero enfocados a su uso y distribución en escuelas, y que eventualmente puedan ser distribuidos en diferentes entes turísticos de las correspondientes provincias. Esta propuesta puede ser considerada como un proyecto piloto que permita la caracterización geoturística de la totalidad de la ruta 40 mediante un sistema actualizable.. 01/01/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Otra (especificar), Proyectos de Divulgación Científico ? Tecnológica (CONICET)

LEAL, PABLO RODRIGO , Integrante de equipo , La Noche de Los Museos. Visitas guiadas a la colección de minerales del Departamento de Ciencias Geológicas. La colección cuenta con especies minerales del país y del resto del mundo. Se brindarán charlas orientadas a la clasificación de minerales, las especies mas comunes y los principales usos.. 01/11/201301/11/2013 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CUITIÑO, JOSÉ IGNACIO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , La pampa hace 9000 años. Columnista invitado para desarrollar temas de geología.. 01/09/201301/09/2013 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico



TOMEZZOLI, RENATA NELA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , La Patagonia, un continente a la deriva que habría colisionado hace 380 millones de años. La Patagonia, un continente a la deriva que habría colisionado hace 380 millones de años. 01/03/201301/05/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

CASTRO, LILIANA NORMA , Organizador o coordinador , Minerales y desarrollo sustentable. Taller interactivo sobre el uso sustentable de los recursos geológico- mineros. 01/05/201301/05/2013 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

TOMEZZOLI, RENATA NELA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Noticias de la Ciencia y la Tecnología. Agencia de Noticias Científicas. Instituto Leloir. "Revelan detalles del choque que, hace millones de años, protagonizó la Patagonia" ESTA NOTA TUVO REPERCUSIÓN INTERNACIONAL Y FUE REPRODUCIDA EN LOS SIGUIENTES MEDIOS: <http://www.dicyt.com/noticias/revelan-detalles..> YAHOO DE VARIOS PAISES /ar.noticias.yahoo.com/revelan-detalles-.. /co.noticias.yahoo.com/revelan-detalles-.. /pe.noticias.yahoo.com/revelan-detalles-.. /cl.noticias.yahoo.com/revelan-detalles-.. /es-us.noticias.yahoo.com/revelan-detalles-.. /mx.noticias.yahoo.com/revelan-detalles-.. EXACTAS EN LOS MEDIOS: /e2m.exactas.uba.ar/ DIARIO ANDINO: /www.diarioandino.com.ar/diario/2013/04/23/revelan-detalles-.. PORTAL DE LA UNLP: descubriendo.fisica.unlp.edu.ar/ Revelan detalles del choque que.. DIARIO NORTE: www.diarionorte.com/article/87128/revelan-detalles.. Instituto de Cibernética Matemática y Física de Cuba: Ciencia y Tecnología - Control Automático www.icimaf.cu/http_upload/.../Ciencia%20y%20tecnologia.html: Revelan detalles.... MINUTO NEUQUÉN: /www.minutoneuquen.com/notas/2013/4/19/detalles-choque-millones-protagonizo-region-patagonica-72193.asp Universidad Autónoma de la Ciudad de México: Noticias de la Ciencia - UACM www.uacm.edu.mx/NoticiasdelaCiencia/tabid/1288/Default.aspx Revelan detalles.... OTROS MEDIOS: / www.tucumanhoy.com/VerNotaCompleta.py?IDNOTA=56363 /noticiasdelaciencia.com/not/6863/revelan_detalle.. / gendu.com.ar/salud-y-ciencia/revelan-detalles-.. /www.noti-rio.com.ar/?p=12482 /www.scoop.it/t/pangea/p/3999785526/revelan-detalles-.. /www.diarioc.com.ar/tecnologia/Revelan_detalle.. /www.argenpress.info/2013/04/revelan-detalles-del-choque-que-hace.html /diariolareforma.com.ar/revelan-detalles-del-choque-.. /www.laciudadavellaneda.com.ar/nota.php?id=20494 /cadenaenergy.com.ar/ /www.portinos.com/16185/adivinen-quien-choco-a-gondwana /www.rss-noticias.com.ar/noticias/revelan-detalles-.. /noticiastectv.wordpress.com/2013/04/19/revelan-detalles-.. /bitacor.com/anotaciones/revelan-detalles-.. /www.plazademayo.info/archives/76625 /www.fuertemagazin.es/ciencia/. 01/04/201301/04/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

LIMARINO, CARLOS OSCAR , Organizador o coordinador , Proyecto de divulgación científica: ?Itinerarios geoturísticos asistidos por gps a lo largo de la ruta nacional 40 y puntos de interés alternativos: provincias de San Juan y La Rioja.. Dentro del marco de los "Proyectos de Divulgación Científica - Tecnológica 2012-2013 llamados por el CONICET fue aprobado el proyecto: ?Itinerarios geoturísticos asistidos por gps a lo largo de la ruta nacional 40 y puntos de interés alternativos: provincias de San Juan y La Rioja". Resumen: Este proyecto plantea la realización de un sistema georeferenciado de difusión y divulgación geológica, paleontológica y geoambiental apto para ser utilizado en recorridos turísticos, difusión en escuelas, transferencia a la comunidad y base de datos para planeamiento de organismos municipales y provinciales. Este proyecto incluye el tramo de 400 km correspondiente a la ruta nacional 40 comprendido entre las provincias de San Juan y La Rioja. A este recorrido se agregan los siguientes circuitos alternativos fuera de la ruta 40 (todos ellos georeferenciados): 1) ciudad de San Juan-ciudad de Barreal, 2) Jáchal-Rodeo-Las Flores y termas de Pismanta, 3) Villa Unión-Talampaya-Ischigualasto y 4) Villa Unión-Chilecito por Cuesta de Miranda. Se construirá un pack de datos para ser utilizado con diferentes tipos de GPS para vehículos, con información gráfica y escrita de cada uno de los sitios de interés. Dependiendo del hardware utilizado, también se contará con información en formato de audio, que se activará en las cercanías del sitio turístico. Esta aplicación será acompañada de información complementaria y expandida, en una versión impresa y/o en formato pdf, que será descargable de manera gratuita desde una página web. En paralelo, se desarrollaran guías impresas con contenidos similares, pero enfocados a su uso y distribución en escuelas, y que eventualmente puedan ser distribuidos en diferentes entes turísticos de las correspondientes provincias. Esta propuesta puede ser considerada como un proyecto piloto que permita la caracterización geoturística de la totalidad de la ruta 40 mediante un sistema actualizable.. 01/05/201301/05/2014 , Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

VIZAN, HAROLDO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Semana de Ciencias de la Tierra. Expositor de una conferencia para alumnos de colegios secundarios: "Parece que los Continentes están vivos". 01/09/201301/09/2013 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

TASSONE, ALEJANDRO ALBERTO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Semana de Ciencias de la Tierra. Presentador de actividades, métodos y aplicaciones de Prospección geofísica a alumnos y docentes de nivel básico e intermedio.. 01/05/201301/05/2013 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

IGLESIA LLANOS, MARIA PAULA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Semana de divulgación de las Ciencias de la Tierra. Divulgación del Area de Geofísica para el Depto. de Ciencias Geológicas. 01/10/201301/10/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

LIPPAI, HORACIO FRANCISCO , Integrante de equipo , Semana de la Ciencias de la Tierra. Organización y participación en el stand de Geofísica. Explicación a los alumnos y profesores las distintas experiencias exhibidas.. 01/05/201301/05/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

MARTÍNEZ, ANDREA LILIANA , Expositor , Semana de las Ciencias de la Tierra. Visitas guiadas al Museo de Mineralogía E. Mórtola. 01/05/201301/05/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

WALTHER, ANA MARIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Semana de las Ciencias de la Tierra. Conferencia "El Clima actual: ¿más cálido o más frío que los climas del pasado geológico?" La misma versa sobre los cambios climáticos ocurridos en el pasado geológico, la relación de la variación de la radiación solar en la alta atmósfera con los ciclos astronómicos, la importancia de los ciclos calculados por Milutin Milankovitch y su relación con los cambios climáticos.. 01/05/201301/05/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

RODRIGUEZ, MARIA ELENA , Expositor en estación demostrativa del Dto de Geología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales , Semana de las Ciencias de la Tierra 2013. Charlas explicativas en estación demostrativa con material didáctico y posters sobre las metodologías, e instrumentos de medición que se usan en los laboratorios de investigación de procesos, en Paleomagnetismo , campañas de prospección en Geofísica, Dto de Geología.. 01/07/201301/07/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

LUPPO, TOMAS , Integrante de equipo , Semana de las Ciencias de la Tierra, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Atención y desarrollo de actividades en el stand de geofísica. 01/05/201301/05/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL

Total: 3

TRINELLI, MARIA ALCIRA , Integrante de equipo extensionista , El agua vale más: ampliación del estudio de la calidad fisicoquímica del agua en Pampa del Indio (Chaco) en conjunto con los pueblos originarios residentes en la zona. Se estudia la calidad del agua en Pampa del Indio, Chaco con el fin de aportar herramientas para una solución a la problemática del agua en la zona. 01/11/2013 , Tipo Destinatario: Organizaciones sociales, Miembros de cooperativas, Grupos sociales vulnerables. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Secretaría de Políticas Universitarias, Ministerio de Educación

TRINELLI, MARIA ALCIRA , Integrante de equipo extensionista , Restablecimiento del ambiente en el Barrio Mariano Moreno (Claypole) como eje articulador de la organización para una mejora socio-ambiental: calidad del agua de consumo y restauración participativa del Arroyo San Francisco. Restablecimiento del ambiente en el Barrio Mariano Moreno (Claypole) como eje articulador de la organización para una mejora socio-ambiental: calidad del agua de consumo y restauración participativa del Arroyo San Francisco. 01/03/2013 , Tipo Destinatario: Público en general,



Organizaciones sociales, Comunidad científica, Comunidad educativa, Grupos sociales vulnerables. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), UBANEX 5 de UBA

TRINELLI, MARIA ALCIRA , Integrante de equipo extensionista , Restauración participativa del Arroyo San Francisco en el Barrio Mariano Moreno (Claypole).. Restauración participativa del Arroyo San Francisco en el Barrio Mariano Moreno (Claypole) utilizando técnicas de fitorremediación. 01/03/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales, Comunidad científica, Comunidad educativa, Grupos sociales vulnerables. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Subsidios Exactas con la Sociedad de FCEN-UBA

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, 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 Río Negro.. 01/06/2010/06/2013 , 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: 55

PROYECTOS DE I+D

Total: 54

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



10620140100089CO

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 aplicada**

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

Código de identificación: **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 Georecursos**

Descripción: **El objetivo general del proyecto es caracterizar los ambientes marinos mareales de las grandes transgresiones del Cretácico Tardío y Cenozoico de la Patagonia Austral mediante el estudio de la petrología y geoquímica de los sedimentos y de material fósil, y evaluar a éstos como georecurso dentro de un marco sustentable. Los estudios geoquímicos se aplicarán en minerales autigénicos, tales como fosfatos y glauconita, y en valvas de ostras. En el primer caso estos estudios apuntan a caracterizar la composición general y los patrones de tierras raras, para definir el ambiente original de formación de los minerales, en el segundo a la composición isotópica de las valvas, que permitirá definir las variaciones de paleosalinidad en los ambientes costeros y estuáricos típicos de las mencionadas transgresiones. Con estos criterios se apunta a hallar guías de prospección para la detección y caracterización de depósitos fosfáticos y potásicos (en glauconita) como posibles recursos mineros. En el caso de efectuarse nuevos hallazgos, se analizará la efectividad agronómica, y el impacto ambiental por su extracción y uso, teniendo en cuenta que estos elementos son estratégicos para la sustentabilidad de la agricultura en la República Argentina.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **90.000,00** Fecha desde: **06/2011** hasta: **06/2014**

Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Roberto Scasso**

Nombre del codirector: **Liliana Norma Castro**

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

Palabras clave: **Patagonia Austral; Ambientes Marino; Minerales autigénicos; Georecursos**

Area del conocimiento: **Geología**

Sub-área del conocimiento: **Geología**

Especialidad: **Sedimentología-Yacimentología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN CENOZOICA DE LOS ANDES (ENTRE LOS 28°S Y LOS 38°S) Y SU RELACIÓN CON CAMBIOS EN EL ESTILO DE SUBDUCCIÓN DE LA LOSA OCEÁNICA.**

Descripción: **La Cuenca Neuquina es uno de los reservorios mejor estudiados en cuanto a su estratigrafía y de rasgos estructurales. Por ello se ha convertido en la zona óptima para el estudio paleomagnético del Mesozoico y del Cenozoico. De la misma forma, el área comprendida entre los 27°S y los 33°S incluye varias cuencas intermontanas cenozoicas cuya evolución está fuertemente relacionada con la subducción de bajo ángulo de la placa de Nazca**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **40.000,00** Fecha desde: **08/2013** hasta: **08/2016**

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

Nombre del director: **Guillermo Re**

Nombre del codirector: **IGLESIA LLANOS MARIA PAULA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2013** fin: **08/2016**

Palabras clave: **paleomagnetismo; Mesozoico; Terciario; Cuenca Neuquina**

Area del conocimiento: **Geología**

Sub-área del conocimiento: **Geología**



10620140100089CO

Especialidad: **Paleomagnetismo**

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

Tipo de proyecto: **Interdisciplinario**

Código de identificación:

Título: **Análisis de 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 climatólogicas 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 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:

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **06/2011** hasta: **05/2014**
Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Alfonsina Tripaldi**

Nombre del codirector: **Alicia HaydéeTapia**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2011** fin: **05/2014**

Palabras clave: **sequía; Pampeana; sedimentología; Holoceno**

Area del conocimiento: **Geología**

Sub-área del conocimiento: **Geología**

Especialidad: **Geomorfología y cambio climático**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PIP (2012-2014) KE1 112201101000252**

Título: **Comparación de la evolución tectosedimentaria y paleoambiental de las cuencas de antepaís del Paleozoico Superior (orógeno protoprecordillerano) y Neógeno (orógeno andino) del oeste y noroeste argentino**

Descripción: **En este proyecto de investigación se encara el estudio comparado de la evolución tectosedimentaria y paleoambiental de dos tipos contrastantes de cuencas de antepaís de retroarco ubicadas entre los 28° y 31° LS. En primer lugar las cuencas de antepaís neopaleozoica, de carácter postcolisional relacionadas a la acreción de Chileña y a la generación de la Protoprecordillera. En contraposición las cuencas de antepaís cenozoicas, las que resultaron básicamente de la subducción de corteza oceánica por debajo del margen continental sudamericano, muestran una compleja configuración a lo largo del segmento analizado incluyendo cuencas de retroarco, antepaís dominadas por tectónica de piel fina, antepaís dominadas por tectónica de piel gruesa y piggyback. En lo que concierne a las cuencas neopaleozoicas se incluyen los depósitos de las cuencas Paganzo, Río Blanco y Calingasta-Uspallata. En este caso serán analizadas tanto las secuencias del Carbonífero Temprano (Grupo Angualasto) relacionadas a la orogenia Protoprecordillerana, como las secuencias del Grupo Paganzo (Carbonífero Tardío-Pérmico) y sus equivalentes. Con respecto a las cuencas terciarias serán analizados los distintos depocentros de la Cuenca Bermejo (de norte a sur: Vinchina, La Troya y Jáchal) incluyendo, entre otras, a las Formaciones Vinchina, Toro Negro, Rodeo y Cuesta del Viento. La cuenca de Bermejo ha sido profusamente citada como ejemplo de cuenca de antepaís, presenta con dos segmentos claramente divididos: el antepaís dominado por tectónica de piel fina (depocentro de Jáchal) y el antepaís dominado por tectónica de piel gruesa (depocentro de Vinchina). Entre ellos se desarrolla una zona de transición (depocentro de La Troya) que resulta de sumo interés analizar en detalle para poder entender el funcionamiento de la cuenca de Bermejo como un todo. Entre los principales objetivos perseguidos se cuenta el estudio comparado de la evolución paleoambiental de las cuencas de antepaís formadas en condiciones tectónicas contrastantes comparando el desarrollo arquitectural de las facies sedimentarias presentes en las cuencas analizadas. En ambos tipos de cuencas se**



10620140100089CO

analizarán con especial énfasis el impacto de los factores alocíclicos (tectónica, cambios en los niveles de base y clima) sobre la sedimentación y los ambientes depositacionales.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **01/2013** hasta: **12/2015**
Institución/es: **(CONICET/UBA) CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Carlos O. Limarino**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2013** fin: **12/2015**

Palabras clave: **ANTEPAÍS; PALEOZOICO SUPERIOR; TERCIARIO**

Area del conocimiento: **Geología**

Sub-área del conocimiento: **Geología**

Especialidad:

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: **2.000,00** Fecha desde: **06/2011** hasta: **06/2014**
Institución/es: **GRUPO ID GEOMORFOLOGIA Y EOLOGIA MARINA ; DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **ROBERTO ROQUE KOKOT**

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 aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **DESARROLLO DE INDICADORES AMBIENTALES A PARTIR DE LA DETERMINACION DE LAS CONDICIONES SOCIO-NATURALES DEL SECTOR COSTERO DEL PARTIDO DE AVELLANEDA?**

Descripción: **El objetivo es realizar una línea de base en la zona costera del partido de Avellaneda, entre el Riachuelo y las cuencas de los arroyos Sarandí y Santo Domingo. Este sector posee una gran variabilidad ambiental, resultado de una compleja historia geológica y geomorfológica sumado a una gran variabilidad de usos de la tierra. La zona costera experimentó fuertes cambios debido a transformaciones sociales, económicas y políticas, que provocaron conflictos de usos de la zona y degradación significativa del medio natural. El contraste ambiental que presentan los sectores costeros es significativo, lo que permite comparar resultados de la investigación entre una costa degradada por la actividad portuaria y petroquímica y una costa natural. El propósito es comprender las múltiples interrelaciones existentes entre los diversos componentes abióticos, bióticos y sociales. En tal sentido se plantea una metodología interdisciplinaria que permita definir indicadores ambientales naturales y sociales útiles para la estimación de la calidad ambiental. La consideración de la variabilidad natural y social de dicho sector, permitirá comprender adecuadamente esas interrelaciones poniendo a prueba los índices generados. Estos indicadores no solamente proveerán información relevante para evaluar las presiones ambientales, sino que también serán de utilidad para tomar decisiones en las políticas públicas**

Campo aplicación: **Rec.Hidr.-Contaminacion y saneamiento** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **07/2013** hasta: **07/2016**
Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **50 %**



Nombre del director: **Martha Bargiela**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2013** fin: **07/2016**Palabras clave: **INDICADRES AMBIENTALES; AVELLANEDA; COSTA; LINEA DE BASE**Área del conocimiento: **Ciencias Químicas**Sub-área del conocimiento: **Ciencias Químicas**

Especialidad:

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**Área del conocimiento: **Geología**Sub-área del conocimiento: **Geología**Especialidad: **Petrología - Estratigrafía**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" ;**Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**

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

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**Área 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: **PIP-CONICET Nro. 000618**

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

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

Campo aplicación: **Energía-Hidrocarburos**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **90.000,00**

Fecha desde: **01/2012**

hasta: **12/2015**

Institución/es: **(CONICET/UBA)**

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

Nombre del director: **Alejandro Tassone**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **Geofísica; Sísmica Monocanal; Canal Beagle**

Area del conocimiento: **Geología**

Sub-área del conocimiento: **Geología**

Especialidad: **Geofísica**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2007 ? 7 ? 00106**

Título: **Estudio geofísico y geológico aplicado a la investigación de las fallas transcurrentes principales del extremo meridional de Sudamérica y NW de la placa de Scotia. Relación entre tectónica, sismicidad y paleoclima.**

Descripción: **La zona de estudio se localiza en el extremo austral de Sudamérica y borde norte de la placa de Scotia. Esta zona está estructuralmente limitada al norte por el sistema de Fallas Malvinas-Agulhas (MAFS) y al sur por la Dorsal norte de Scotia DNS) y está integrada por bloques con movilidad relativa entre ellos. Es una zona tectónicamente activa y su proximidad con Antártida y su historia geodinámica desde el Mesozoico superior, que incluye en el Cenozoico, la generación de la placa de Scotia, ha influenciado en forma determinante sobre la paleogeografía, morfoestructura, el paleoclima de la región y el grado de sismicidad actual del área de Tierra del Fuego. El proyecto GITAS, apunta a realizar un estudio geofísico aplicado integral para obtener resultados que permitan relacionar la actividad tectónica con la sismicidad y los cambios climáticos ocurridos en la zona de estudio. En el Plateau Malvinas (PM) y MAFS y DNS (offshore), se cuenta con datos geofísicos existentes en el INGEODAV (gravidad, magnetometría, sísmica de reflexión, pozos exploratorios). Se adquirirán nuevos datos en dos áreas específicas de la zona de estudio (Fig. 1): el área norte que corresponde al MAFS y el área sur, correspondiente a Tierra del Fuego (TdF) y la DNS, tanto en el sector emergido como el sumergido. El proyecto GITAS, se centrará en tres líneas de investigación principales: Caracterizar, medir tipo de geometrías relacionadas a la tectónica transcurrente producto del proceso geodinámico de la separación de Sudamérica, África, Antártida del Paleocontinente Gondwana y las implicancias en la evolución del océano Atlántico austral, mar de Scotia y configuración morfoestructural actual de la región. Esta línea de investigación se relaciona con las diferentes paleogeografías que se han ido desarrollando a lo largo de este proceso y la influencia sobre los cambios paleoclimáticos de la región asociados a la generación de grandes corrientes oceánicas como la Circum Polar Antártica (CPA) y la conexión entre los océanos Pacífico y Atlántico a través de las principales fallas transcurrentes, muy posiblemente desde al menos el Neógeno superior. Particular énfasis tendrá el estudio sobre testigos de sedimentos de lagos y lagunas, donde se estudiarán las fluctuaciones climáticas y ambientales de los últimos 4000 años, periodo en el que las condiciones climáticas son más similares a las actuales tras la crisis del Holoceno medio, así como también recabar información de material lacustre de la región más austral del continente. Por otra parte y también vinculado a la primera línea de investigación, se enmarca nuestro tercer objetivo general, que es la relación entre la tectónica de fallas activas y la sismicidad de la región de Tierra del Fuego, para lo cual es indispensable conocer a nivel cortical, subcortical y en superficie la continuidad en subsuelo del sistema de fallas transcurrentes principales en sectores terrestres, lagos y margen continental atlántico. Se apunta a tener el conocimiento de la movilidad horizontal y vertical de las principales estructuras transcurrentes.**

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

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **299.988,00**

Fecha desde: **07/2009**

hasta: **02/2013**

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

Ejecuta: si / Evalúa: si 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: **geofísica; Tectónica; Sismicidad; Extremo sur Sudamérica**

Area 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:

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**

Area 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**

Area 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 metalicos** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **35.000,00** Fecha desde: **05/2011** hasta: **05/2013**
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: **05/2011** fin: **05/2013**

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

Area del conocimiento: **Mineralogía**

Sub-área del conocimiento: **Mineralogía**

Especialidad:

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

Tipo de proyecto: **PICT-2011-2582 (2011-2014)**

Código de identificación:

Título: **Estudios de fábrica magnética como herramienta para el estudio de la cinemática de la deformación neotectónica en la Precordillera de Cuyo**

Descripción: **Se llevarán a cabo estudios de magnetofabrica y propiedades magnéticas de sedimentos cuaternarios procedentes de la provincia de Mendoza y San Juan para la caracterización de la deformación neotectónica.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **52.000,00** Fecha desde: **04/2011** hasta: **04/2014**
Institución/es: **DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Carla Marina Terrizzano**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **PRECORDILLERA DE CUYO; DEFORMACIÓN; FÁBRICA MAGNÉTICA; MAGNETISMO DE ROCAS**

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: **PIP 11220120100573**

Título: **Estudios Geofísicos y Paleoclimáticos Aplicados a Lagunas de la República Argentina.**

Descripción: **Estudios Geofísicos y Paleoclimáticos Aplicados a Lagunas de la República Argentina.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **90.000,00** Fecha desde: **04/2013** hasta: **04/2015**
Institución/es: **UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Claudia Susana Gogorza**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2013** fin: **04/2015**

Palabras clave: **PALEOCLIMA**



Area del conocimiento: **Geoquímica y Geofísica**
Sub-área del conocimiento: **Geoquímica y Geofísica**
Especialidad: **Métodos Potenciales y Geoelectricos**

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 muestrearían 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**



10620140100089CO

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 transcurrencia 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 transcurrencia 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:
Código de identificación: **20020100100801**
Título: **Evolución ambiental, cicloestratigráfica y magnetoestratigráfica de las plataformas carbonáticas del Jurásico Medio y Superior (Formaciones La manga y Vaca Muerta), Cuenca Neuquina, Argentina.**
Descripción: **Se estudiarán los depósitos de las plataformas carbonáticas de las Formaciones La Manga y Vaca Muerta en base a un detallado análisis de facies, cicloestratigrafía, magnetoestratigrafía, microfacies, diagénesis, y tafonomía. Se identificará la naturaleza y organización jerárquica de los ciclos presentes y reconocerán las fluctuaciones del nivel del mar. En la Fm La Manga se identificarán secuencias elementales con diferentes tendencias (thinning-up/thickening-up). Los cambios en la acomodación serán estimados utilizando Fischer plots. Se discutirán la influencia de los factores autocíclicos y/o alocíclicos en la sedimentación; en especial estos últimos, que se atribuyen a variaciones orbitales dentro de la banda de frecuencia de Milankovitch. Los depósitos de la Fm Vaca Muerta están caracterizados por la alternancia de calizas, margas y lutitas negras. Serán estudiados en detalle para reconocer su ciclicidad a diferentes escalas. Los ciclos elementales serán agrupados en bundles y superbundles, que permitirán reconocer ciclos dentro de la banda de frecuencia de Milankovitch. Estas sucesiones se encuentran bien datadas sobre la base de amonites, y son óptimas en la construcción de la primera escala magnetoestratigráfica jurásica local y regional de referencia para el Hemisferio Sur. Ésta será correlacionada con la Escala de Polaridades Internacional. Los procesos diagenéticos serán estudiados por catódoluminiscencia y microsonda. A su vez, los ciclos elementales serán reconocidos de acuerdo a la variación vertical de facies e improntas diagenéticas. Datos de paleotemperatura serán determinados a partir de valvas de grifeidos. El origen del fango carbonático será determinado a través de SEM y geoquímica, en tanto que se determinará el tipo de materia orgánica en ambas unidades. El detallado análisis bioestratigráfico basado en amonites permitirá reconocer las edades que alcanza el registro sedimentario de estas unidades en las diferentes áreas de estudio y realizar una correlación estratigráfica de alta resolución. Los resultados permitirán la reconstrucción de la dinámica ambiental para ambas sucesiones sedimentarias así como la interpretación cicloestratigráfica, secuencial y la construcción de la primera escala magnetoestratigráfica jurásica.**
Campo aplicación: **Recursos naturales renovables-Varios** Función desempeñada:
Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **07/2011** hasta: **08/2014**
Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**
Nombre del director: **Ricardo Palma**
Nombre del codirector:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2011** fin: **08/2014**
Palabras clave: **estratigrafía; cicloestratigrafía; magnetoestratigrafía; Jurásico-Cretácico**
Area del conocimiento: **Geología**
Sub-área del conocimiento: **Geología**
Especialidad: **Estratigrafía**



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: **PICT**

Código de identificación: **1499**

Título: **Evolución florística y paleoambiental durante la transición "ICEHOSE-GREENHOUSE" del Paleozoico Superior del Gondwana Sudoccidental.**

Descripción: **El Paleozoico resultó un período de profundas modificaciones paleogeográficas a escala global acompañado por condiciones paleoclimáticas extremas e importantes cambios en el nivel de los mares. Lo dicho se manifestó en la formación e inicio del desmembramiento de la Pangea, en el período glacial más severo reconocido durante el fanerozoico en la tierra y en profundas variaciones del nivel del mar que condujeron a la inundación de vasta áreas continentales y a la exposición de extensas áreas de plataforma durante las regresiones. Además, debe sumarse que el Paleozoico Superior constituye uno de los pocos períodos de la tierra en los cuales el planeta evolucionó desde condiciones de icehouse (Pennsylvaniano-Cisuraliano) a Lopingiano, Gastaldo et al., 1996; Isbell et al., 2008; Montañez et al., 2007). El objetivo general del plan de investigación aquí presentado es el análisis, a diferentes escalas, de la respuesta de las floras a los cambios florísticos relacionados a: 1. el evento glacial gondwánico (icehouse, Viseano-Serpukhoviano), 2. postglaciación (parte final del icehouse, Bashkiriano-Moscoviano), 3. tránsito a climas benignos (Pennsylvaniano tardío) y 4. la progresiva aridización pérmica (greenhouse). Este proyecto analizará los cambios florísticos en espacio y tiempo ocurridos en la Gondwana sudoccidental durante el Paleozoico Superior, para lo cual se presenta un plan de trabajo que incluye tanto cuencas del margen protopacífico activo del Gondwana (Río Blanco, Calingasta Uspallata, etc.) como aquellas emplazadas al este en áreas pericratónicas (Chaco-Paraná, Paraná, etc.).**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **07/2010** hasta: **07/2013**

Institución/es: **INSTITUTO DE GEOCIENCIAS BASICAS, APLICADAS Y AMBIENTALES DE BUENOS AIRES (IGIBA) ; (CONICET - UBA)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **CESARI SILVIA**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **EVOLUCION FLORISTICA; PALEOAMBIENTAL; ICEHOSE; GREENHOUSE**

Area del conocimiento: **Geociencias multidisciplinaria**

Sub-área del conocimiento: **Geociencias multidisciplinaria**

Especialidad: **Sedimentología-Paleontología**



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

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

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 Orogia 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:

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 %**
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **50 %**
EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Nombre del director: **PATRICIA LUCIA CICCIOI**

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:

Código de identificación: **PIP CONICET 112-201101-00294**

Título: **Evolución paleogeográfica comparada del terreno Pampia y el cratón del Río de la Plata en el Neoproterozoico y Paleozoico en base a estudios paleomagnéticos**

Descripción: **Proyecto de Investigación Plurianual (3 años) financiado por CONICET**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **03/2013** hasta: **02/2016**
Institución/es: **UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**
INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Nombre del director: **Augusto Rapalini**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2013** fin: **02/2016**

Palabras clave: **PAMPIA; RIO DE LA PLATA; PALEOMAGNETISMO; PALEOGEOGRAFIA**

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: **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 orógenos precordilleranos y andino**

Descripción: **Se investigan las respuestas sedimentarias a la evolución de dos cuencas de antepaís, la neopaleozoica y la cuenca de antepaís andina desarrollada desde el Mioceno**

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**

Area del conocimiento: **Geología**

Sub-área del conocimiento: **Geología**

Especialidad: **Estratigrafía - Sedimentología**

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

Tipo de proyecto: **PID**

Código de identificación: **ANPCYT PID 0037/08**

Título: **Fertilizantes Orgánico-Minerales a partir de compost de residuos sólidos urbanos.**

Descripción: **El objetivo general del proyecto es obtener fertilizantes a partir de compost de residuos sólidos urbanos combinados con minerales mejoradores del suelo con altas leyes de fósforo y potasio. A partir de las mezclas se pretende desarrollar un producto estable y controlado en sus propiedades físico-químicas y microbiológicas, que pueda ser manejado a granel y cuya interacción con los suelos produzca resultados beneficiosos desde el punto de vista de la fertilidad de los mismos. El producto a desarrollar tendrá un doble propósito: en primer lugar, se logrará un compuesto rico en materia orgánica, con altos contenidos de fósforo, potasio y nitrógeno y otros elementos como C, Ca, Si, Fe, S, cuyo empleo como fertilizante resulte beneficioso para los suelos productivos del área pampeana; en segundo lugar reducir el volumen de residuos a disponer en repositorios, teniendo en cuenta que los repositorios del CEAMSE se están agotando rápidamente debido al gran volumen de residuos generados en la Ciudad de Buenos Aires y en los Municipios del Cono Urbano Bonaerense.**

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

Moneda: **Pesos**

Monto: **650.000,00**

Fecha desde: **06/2013**

hasta: **06/2016**



Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Roberto Scasso**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2013** fin: **06/2016**

Palabras clave: **Fertilizantes organicos; Compost; Residuos Urbanos; Agrominerales**

Area del conocimiento: **Geología**

Sub-área del conocimiento: **Geología**

Especialidad: **Agrominerles fertilizantes organicos**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **33.000,00** 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: **Teresita Montenegro**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2012** fin: **04/2013**

Palabras clave: **YACIMIENTOS DE WOLFRAMIO; GENESIS Y EDAD; NORTE DE LA SIERRA DE SAN LUIS**

Area del conocimiento: **Mineralogía**

Sub-área del conocimiento: **Mineralogía**

Especialidad:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **167**

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:

Moneda: **Pesos** Monto: **6.780,00** Fecha desde: **07/2012** hasta: **06/2015**

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

Nombre del director: **Teresita Montenegro**

Nombre del codirector: **Mónica López de Luchi**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2012** fin: **06/2015**

Palabras clave: **pegmatitas; minerales con litio; Paso del Rey**

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: **PICT 2011-0214**

Título: **Historia geológica del Cuaternario tardío de la cuenca del río Salado/Chadileuvú**

Descripción: **El área objeto de estudio en la presente propuesta de investigación es el tramo de la cuenca del río Salado o Chadileuvú entre la zona de desembocadura del río Atuel en el mismo y la localidad de Puelches, provincia de la Pampa. El sistema del Desaguadero-Salado-Curacó reviste un interés particular dado que en la actualidad funciona como un sistema fluvial disminuido (misfit system), tanto en escala de miles de años como en la de los últimos 100 años. Los objetivos generales del proyecto son: a) Contribuir al conocimiento de los ambientes fluvio-eólicos, b) Inferir la dinámica del sistema en escala de miles de años Se parte del planteo hipotético general que el cambio climático de la transición Pleistoceno-Holoceno y las fluctuaciones climáticas holocenas, así como las modificaciones introducidas por el agente antrópico, han generado respuestas en el sistema fluvial observables en episodios de agradación y degradación. Estos deben ser correlacionables en términos generales con los identificados en las cuencas de los cursos tributarios (Atuel, Tunuyán). El estudio a realizar es relevante para ajustar el modelo propuesto vinculado con la generación de depósitos eólicos de la región central de Argentina, así como para las reconstrucciones paleogeográficas, establecer la dinámica del sistema y determinar la interrelación de los procesos fluviales y eólicos. Será posible evaluar el papel desempeñado por el factor antrópico en la evolución y dinámica de la cuenca de drenaje. El plan de investigación se realizará a partir de una aproximación metodológica de escalas jerárquicas de análisis espacial y temporal, por lo que el estudio se enmarcará regionalmente en el ámbito general de todo el sistema fluvial del Desaguadero-Salado-Curacó. La escala de análisis temporal involucra los últimos 20000 años, edad hipotética probable que se atribuye a los depósitos aluviales de mayor antigüedad relativa del área de estudio. Los objetivos específicos son a) Identificar, describir y caracterizar las geoformas que integran el área de la cuenca del Chadileuvú b) Describir e interpretar la génesis de los materiales sedimentarios que componen las unidades de paisaje.c) Establecer los procesos pedogenéticos y tipos de suelos desarrollados en las unidades de paisaje. e) Ajuste cronológico de la evolución del sistema fluvial y la generación de geoformas resultantes.**

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

Moneda: **Pesos**

Monto: **703.700,00**

Fecha desde: **01/2013**

hasta: **12/2015**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **50 %**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **50 %**

INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y AMBIENTALES DE LA PAMPA (INCITAP) ; (CONICET - UNLPAM)

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **Marcelo A. Zárate**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **12/2015**

Palabras clave: **ambiente fluvial; ambiente eólico; Cuaternario; La Pampa**

Area del conocimiento: **Geología**

Sub-área del conocimiento: **Geología**

Especialidad: **Geomorfología, Sedimentología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Itinerarios geoturísticos asistidos por GPS a lo largo de la ruta nacional 40.**

Descripción: **Este proyecto plantea la realización de un sistema georeferenciado de difusión y divulgación geológica, paleontológica y geoambiental apto para ser utilizado en recorridos turísticos, difusión en escuelas, transferencia a la comunidad y base de datos para planeamiento de organismos municipales y provinciales. Este proyecto incluye el tramo de 400 km correspondiente a la ruta nacional 40 comprendido entre las provincias de San Juan y La Rioja. A este recorrido se agregan los siguientes circuitos alternativos fuera de la ruta 40 (todos ellos georeferenciados): 1) ciudad de San Juan-ciudad de Barreal, 2) Jáchal-Rodeo-Las Flores y termas de Pismanta, 3) Villa Unión- Talampaya-Ischigualasto y 4) Villa Unión-Chilecito por Cuesta de Miranda. Se construirá un pack de datos para ser utilizado con diferentes tipos de GPS para vehículos, con información gráfica y escrita de cada uno de los sitios de interés. Dependiendo del hardware utilizado, también se contará con información en formato de audio, que se activará en las cercanías del sitio turístico. Esta aplicación será acompañada de información complementaria y expandida, en una versión impresa y/o en formato pdf, que será descargable de manera gratuita desde una página web. En paralelo, se desarrollaran guías impresas con contenidos similares, pero enfocados a su uso y distribución en escuelas, y que eventualmente puedan ser distribuidos**



10620140100089CO

en diferentes entes turísticos de las correspondientes provincias. Esta propuesta puede ser considerada como un proyecto piloto que permita la caracterización geoturística de la totalidad de la ruta 40 mediante un sistema actualizable.

Campo aplicación: **Recursos naturales no renovables** Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **01/2013** hasta: **01/2014**

Institución/es: **INSTITUTO DE GEOCIENCIAS BASICAS, APLICADAS Y AMBIENTALES DE BUENOS AIRES (IGEBA) ; (CONICET - UBA)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Limarino Carlos Oscar**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **01/2014**

Palabras clave: **GEOTURISMO; RUTA 40; PROVINCIA DE SAN JUAN; PROVINCIA DE LA RIOJA**

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

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

Especialidad:

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 básica**

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:

Moneda: **Pesos** Monto: **90.000,00** Fecha desde: **06/2010** hasta: **06/2013**

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: **06/2010** fin: **06/2013**

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: **geofísica**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Ciencia y Técnica**

Código de identificación: **Nº 348903**

Título: **Metalogénesis de la provincia de San Luis**

Descripción: **El proyecto realiza el estudio genético de las siguientes áreas mineralizadas de la Provincia de San Luis, Argentina: 1) Depósitos de wolframio relacionados a granitoides sin- a tardío cinemáticos que se presentan desde el Valle de Pancanta hasta La Carolina; 2) Faja de pegmatitas graníticas de metales raros (Sn, Nb, Ta, Li, Be) asociadas a granitoides sin a tardío cinemáticos; 3) Yacimientos de Pb, Zn, Ag y V asociados al Batolito de Las Chacras, distrito Las Aguadas; 4) Mineralizaciones de Au-Cu (Ag, Zn, Pb, Sb) y carbonatos de la Faja Volcánica Terciaria. Las características geoquímicas, geocronológicas, mineralógicas, texturales y genéticas de los depósitos minerales, así como la relación espacio-temporal entre los mismos y las rocas ígneas de las Sierras Pampeanas de San Luis, permiten el avance en la determinación de los distintos ciclos metalogenéticos que han existido en la región desde el Precámbrico al Terciario en relación a los diferentes eventos tectónico-magmáticos. Finalmente a medida que se dispone de mayor información, se caracterizan los depósitos minerales y se perfeccionan tanto el mapa metalogenético de la Provincia de San Luis como la elaboración de los modelos genéticos que constituyen guías de prospección.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1,00** Fecha desde: **01/2010** hasta: **12/2013**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Nilda Esther Urbina**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2010** fin: **12/2013**

Palabras clave: **Metalogénesis; Faja Metalogenética San Luis; Volcanismo; estructura**

Area del conocimiento: **Geología**

Sub-área del conocimiento: **Geología**

Especialidad: **Geología de yacimientos**

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 26º S y 30º 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 desarrollo de 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**



10620140100089CO

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

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

Tipo de proyecto: **A**

Código de identificación: **20020100100778**

Título: **Neotectónica, tectónica activa y controles paleotectónicos en el piedemonte y borde oriental de los Andes Centrales (30° a 35° LS).**

Descripción: **El proyecto investiga la neotectónica, tectónica del Cuaternario y tectónica activa de un segmento de los Andes situado entre los 30 ° y 35 ° de latitud Sur, en el oeste de Argentina. Esta región se encuentra en el segmento de subducción subhorizontal (la mitad sur de la Precordillera y el borde oriental de la Cordillera Frontal) y al sur, en la zona de transición a la subducción normal (de distintos sectores, tanto del área pedemontana como del bloque de San Rafael). La investigación incluye los siguientes campos de Neotectónica: ubicación, geometría y cinemática de estructuras neotectónicas (especialmente cuaternarias), el control paleotectónico, geomorfología tectónica, estudios geofísicos de la deformación del Cuaternario y paleosismología y riesgo sísmico. El objetivo del proyecto es investigar los siguientes temas en sectores específicos de dicho segmento andino: a) Control tectónico en la generación y desarrollo del relieve. b) Patrones geométricos y cinemáticos de deformación neotectónica y sus variaciones espaciales y temporales. c) Unidades morfotectónicas de distinto orden, su estilo estructural, d) La relación entre la geomorfología y actividad neotectónica en escalas temporales del Holoceno al Cenozoico tardío. e) Geocronología de los depósitos cuaternarios y de las superficies geomórficas. f) Estudio paleosismológico de los sitios seleccionados.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **07/2011** hasta: **06/2014**
Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **José María Cortés**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **NEOTECTONICA; TECTONICA ACTIVA; ANDES CENTRALES; ARGENTINA**

Area del conocimiento: **Geología**

Sub-área del conocimiento: **Geología**

Especialidad: **Neotectónica**

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 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 básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT1302**

Título: **Paleomagnetismo de rocas mesozoicas y cenozoicas de la Puna y del norte de Chile: aplicación al estudio del ? Oroclino Boliviano?**

Descripción: **Estudios paleomagnéticos en rocas terciarias y mesozoicas de las provincias de Salta y Jujuy**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **330.000,00** Fecha desde: **09/2013** hasta: **09/2016**
Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **RUBEN SOMOZA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2013** fin: **09/2016**

Palabras clave: **paleomagnetismo; andes centrales; oroclino boliviano**

Area del conocimiento: **Geología**

Sub-área del conocimiento: **Geología**

Especialidad: **tectónica**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Paleomagnetismo del Grupo Choiyoi en área de Agua Escondida, Bloque de San Rafael, Mendoza**

Descripción: **Paleomagnetismo del Grupo Choiyoi en área de Agua Escondida, Bloque de San Rafael, Mendoza**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1,00** Fecha desde: **04/2012** hasta: **04/2014**
Institución/es: **PABELLON DE GEOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE CS.NATURALES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **RENATA NELA TOMEZZOLI**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2012** fin: **04/2014**

Palabras clave: **Gondwana; paleozoico**

Area del conocimiento: **Geología**

Sub-área del conocimiento: **Geología**

Especialidad:



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: **Proyecto presentado actualmente en evaluación**

Código de identificación: **11220120100099CO**

Título: **Paleomagnetismo y modelado análogo aplicados al estudio de la evolución paleogeográfica y tectónica de Gondwana Suroccidental durante el Paleozoico medio a superior**

Descripción: **Aprobado La paleogeografía de Pangea para el intervalo Paleozoico Tardío ? Mesozoico Temprano es uno de los mayores paradigmas en Ciencias de la Tierra. Mientras que las reconstrucciones basadas en información tectónica y paleontológica soportan una única configuración que es similar a la propuesta originalmente por Wegener, los datos paleomagnéticos globales requieren una configuración diferente. Con este proyecto se realizarán estudios paleomagnéticos y de modelado análogo sobre rocas de origen ígneas (intrusivas y volcánicas) y sedimentarias de esta edad en la cuenca de Tarija. El objetivo general de este Proyecto es la obtención de polos paleomagnéticos de alta calidad que permitirán construir una curva de deriva polar aparente para la región debidamente controlada en términos geológicos. Esta curva de deriva polar aparente se asociará a la de América del Sur y por lo tanto a la de Gondwana, lo cual permitirá analizar las configuraciones de Pangea exclusivamente sobre la base de resultados paleomagnéticos y poder determinar las razones de la ambigüedad que muestran entre si las reconstrucciones tectónicas y paleomagnéticas de Pangea. El objetivo específico de este Proyecto es el de aportar información paleomagnética, de magnetofábrica y estructural a partir de modelados análogos, para poder aportar nuevos datos y reconstruir la evolución tectónica y cinemática de esta región durante el lapso de tiempo involucrado.**

Campo aplicación: **Energía**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **85.000,00**

Fecha desde: **10/2013**

hasta: **10/2015**

Institución/es: **(CONICET/UBA)**

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

Nombre del director:

Nombre del codirector: **Cristallini Ernesto Osvaldo**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2013** fin: **10/2015**

Palabras clave: **Paleomagnetismo; Paleoreconstrucción; Paleozoico; Gondwana**

Area del conocimiento: **Geología**

Sub-área del conocimiento: **Geología**

Especialidad: **Tectónica - Paleomagnetismo**

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: **El objetivo mayor es reducir las incertidumbres y ambigüedades en la reconstrucción de la evolución paleogeográfica de los terrenos Pampia y Cuyania en relación con los bloques corticales vecinos y ayudar a inferir sus relaciones tectónicas, a partir de estudios paleomagnéticos. Estos estudios se complementarán con estudios de fábrica magnética a fin de verificar la confiabilidad de los datos paleomagnéticos y se aplicarán a su vez a ayudar a caracterizar el marco tectónico local y mecanismos y relaciones de intrusividad e historia de deformación de rocas del Paleozoico temprano aflorantes en las Sierras Pampeanas.**

Campo aplicación: **Recursos naturales no renovables**

Función desempeñada:

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:

Código de identificación:

Título: **Patrones y modelos sedimentarios comparativos en cuencas de antepaís: la cuenca Postcolisional neopaleozoica versus el antepaís Terciario**

Descripción: **El presente proyecto tiene como bjetivo elaborar modelos paleoambientales y de evolución tecto-sedimentaria en cuencas de antepaís formadas en regímenes contrastantes. Por un lado, se analiza la cuenca de antepaís post-colisional neopaleozoica ligada a la formación de la Protoprecordillera. Por el otro, la evolución de la cuenca de antepaís de retroarco ligada a la Orogenia Andina (Oligoceno-Plioceno). Con respecto a la primera, serán estudiados los grupos Angualasto y Paganzo con el propósito de definir sus paleoambientes sedimentarios, identificar superficies de discontinuidad y delimitar secuencias depositacionales de valor regional. Estas últimas permitirán establecer correlaciones entre las áreas depositacionales neopaleozoicas del noroeste argentino. Con referencia a las cuencas de antepaís andinas se pretende incrementar su conocimiento estratigráfico mediante el estudio de las formaciones Vallecito, Vinchina, Zapallar y Toro Negro entre otras. Para ello se identificarán las distintas asociaciones de facies y diferentes áreas de aporte mediante el estudio de modas detríticas. Además, se pretende identificar secuencias depositacionales que permitan comparar el desarrollo tectosedimentario de las cuencas de antepaís versus las de piggyback. Al mismo tiempo, se analizará el efecto que tuvo sobre la sedimentación la fracturación del antepaís andino durante el Mioceno-Plioceno. El análisis comparado de la información obtenida de las cuencas neopaleozoicas y terciarias permitirá establecer modelos conceptuales, que sinteticen la evolución de áreas de antepaís bajo distintas condiciones geológicas (antepaís relacionado a la acreción de bloques exóticos vs. subducción de corteza oceánica en el segmento subhorizontal).**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **416.000,00** Fecha desde: **12/2013** hasta: **12/2016**
Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **50 %**
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **50 %**

Nombre del director: **Carlos O. Limarino**

Nombre del codirector: **Sergio A. Marensi**

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

Palabras clave: **Cuencas de Antepaís; Sedimentación; Andes; Carbonífero; Pérmico**

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 reconstrucción 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**
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:

Título: **PETROLOGÍA Y SIGNIFICADO GEOLÓGICO DE LAS ROCAS MAGMATICAS CARBONÍFERAS Y MIOCENAS DE LA PRECORDILLERA DE SAN JUAN**

Descripción: **PETROLOGÍA Y SIGNIFICADO GEOLÓGICO DE LAS ROCAS MAGMATICAS CARBONÍFERAS Y MIOCENAS DE LA PRECORDILLERA DE SAN JUAN**

Campo aplicación: **Medio terrestre**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **10.200,00** Fecha desde: **01/2011** hasta: **12/2014**

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

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

Nombre del director: **Stella Poma**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **precordillera**

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 AMBIENTALES DE BUENOS AIRES (IGEBA) ; (CONICET - UBA)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**

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; Permtriásico; Puna**

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 paleozoico inferior aflorantes en quebrada de Randolpho (provincia de Catamarca) y su prolongación hacia el noroeste en puna austral**

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 Randolpho (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).**

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

Moneda: **Pesos**

Monto: **86.000,00**

Fecha desde: **04/2011**

hasta: **04/2014**

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

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

Nombre del director: **Sonia Quenardelle**

Nombre del codirector: **POMA STELLA**

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

Palabras clave: **PUNA; GRANITOIDES**

Area del conocimiento: **Geología**

Sub-área del conocimiento: **Geología**

Especialidad: **Petrología**

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

Tipo de proyecto: **Procesos geodinámicos en los Andes entre los 33° y 34° S: interrelación entre procesos profundos y superficiales**

Código de identificación: **PICT 2011-1079**

Título: **Procesos geodinámicos en los Andes entre los 33° y 34° S: interrelación entre procesos profundos y superficiales**

Descripción: **Este proyecto se motiva en nuevos conceptos de geodinámica que buscan unificar un amplio rango de enfoques de distintas especialidades dentro de las Ciencias de la Tierra. El mismo fue diseñado de manera tal de revisar críticamente la interrelación entre los procesos geodinámicos superficiales y profundos en un sector clave de los Andes Centrales (33° a 34°S), con énfasis en dos de las transectas más clásicas del sector. Los resultados esperables incluyen caracterizar la estructura cortical, evaluar la relación entre deformación y levantamiento topográfico, su evolución desde el Mioceno al presente, el rol de los procesos erosivos en el modelado del paisaje y estimar la retroalimentación entre procesos orogénicos y superficiales. Para alcanzar estos objetivos se prevé usar una combinación de técnicas de campo, métodos analíticos y modelado numérico. La propuesta es integrar dentro de este proyecto once proyectos de cuatro países que actualmente están en ejecución, cuyos resultados combinados permitirán obtener una visión integrada de la relación entre procesos geodinámicos profundos y superficiales. De esta manera, mejorando el conocimiento del marco geodinámico de este sector de los Andes, se podrá evaluar críticamente los distintos modelos geodinámicos que han sido propuestos para este orógeno.**

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

Moneda: **Pesos**

Monto: **279.900,00**

Fecha desde: **05/2011**

hasta: **05/2014**

Institución/es: **FUNDACION CRICYT (FUNCRICYT)**

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

Nombre del director: **Giambiagi Laura**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **procesos geodinámicos; tectónica; erosión; relieve**



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:

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:

Código de identificación:

Título: **Revisão do Mapa Geológico do Gondwana. Brasil - Argentina Universidad Federal de Rio de Janeiro – Proyecto Gondwana**

Descripción: **Revisão do Mapa Geológico do Gondwana. Brasil - Argentina Universidad Federal de Rio de Janeiro – Proyecto Gondwana**

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

Moneda: **Dolares** Monto: **1,00** Fecha desde: **01/2012** hasta: **01/2014**

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

Nombre del director: **Renata Smith**

Nombre del codirector: **TOMEZZOLI RENATA NELA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **01/2014**

Palabras clave: **Gondwana; Paleozoico**

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:

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: **Roberto Scasso**

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: **Investigación**

Código de identificación: **20020100100925**

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

Descripción: **La zona de estudio se localiza en el extremo austral de Sudamérica y borde norte de la placa de Scotia y esta integrada por bloques con movilidad relativa entre ellos. Es una zona tectónicamente activa y su proximidad con Antártida y su historia geodinámica desde el Mesozoico superior (incluyendo en el Cenozoico la generación de la placa de Scotia) ha influenciado en forma determinante sobre la paleogeografía, morfoestructura, y el grado de sismicidad actual del área de Tierra del Fuego. El proyecto apunta a realizar un estudio geológico-geofísico aplicado que permita determinar con exactitud la localización y la geometría en subsuelo (hasta los 100 m de profundidad) de las principales estructuras tectónicamente activas y relacionarla con el impacto sísmico-ambiental sobre las poblaciones y planificaciones urbanas y carreteras. En el área central y sur de de la Isla Grande de Tierra del Fuego, se adquirirán nuevos datos estructurales en superficie, batimétricos en lagos y lagunas y en áreas específicas se realizarán perfiles de Tomografía de Resistividad Eléctrica (ERT).**

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

Moneda: **Pesos**

Monto: **61.000,00**

Fecha desde: **07/2011**

hasta: **06/2014**

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

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

Nombre del director: **Juan F. Vilas**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **ERT; BATIMETRIA; 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 aplicada**

Tipo de proyecto: **Grupo consolidado**

Código de identificación: **UBACyT X371**

Título: **Uso de índices de sensibilidad ambiental en el manejo y planificación costera del litoral bonaerense y norpatagónico**

Descripción: **Uso de índices de sensibilidad ambiental en el manejo y planificación costera del litoral bonaerense y norpatagónico**

Campo aplicación: **Recursos naturales renovables-Otros** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **66.000,00**

Fecha desde: **06/2011**

hasta: **06/2014**

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

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

Nombre del director: **Silvia Marcomini**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **Indices; Sensibilidad Ambiental; Planificación**

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: **Geología Marina**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **20020120200089BA**

Título: **Zeolitas naturales: prospección, caracterización y determinación de su potencial empleo como tamices moleculares**

Descripción: **El objetivo de este proyecto es la prospección y el estudio de zeolitas naturales. Se realizarán estudios mineralógicos y petrológicos para determinar las especies que componen a las paragénesis más representativas. Las características de los fluidos asociados a su formación se determinarán mediante estudios de inclusiones fluidas e isótopos estables sobre carbonatos y, de ser posible, sobre las especies de zeolitas. Se desarrollarán técnicas de**



laboratorio para determinar la capacidad de intercambio iónico de las especies más importantes. Toda la información compilada nos permitirá evaluar el potencial económico de las distintas áreas analizadas.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **22.000,00** Fecha desde: **07/2013** hasta: **06/2015**
Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

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

Nombre del director: **PABLO RODRIGO LEAL**

Nombre del codirector: **Alcira Trinelli**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2013** fin: **06/2015**

Palabras clave: **zeolitas; tamices moleculares**

Area del conocimiento: **Geoquímica y Geofísica**

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

Especialidad: **Mineralogía**

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 organización de eventos CyT**

Título: **RC 2013-0089 VI Simposio Argentino del Paleozoico Superior**

Descripción: **Los simposios argentinos del Paleozoico Superior han sido reuniones periódicas que se celebran con regularidad desde 1999 y han contribuido significativamente al progreso en el conocimiento de las secuencias carboníferas y pérmicas de Argentina y su correlación con las aflorantes en el resto de Gondwana Occidental. De hecho han sido estas reuniones las que permitieron establecer proyectos internacionales de investigación, como por ejemplo los International Geological Correlation Projects 42 y 211 subsidiados por la UNESCO y dirigidos por investigadores argentinos. Estos dos proyectos nacieron de reuniones y simposios del Paleozoico Superior que se desarrollaron en Buenos Aires, Tucumán, Montevideo, Córdoba y Santa Cruz de La Sierra (Bolivia). En 2008 sellevó a cabo el último Simposio Argentino del Paleozoico Superior y desde entonces no se han llevado a cabo nuevas reuniones de la temática. Lo dicho ha tenido dos efectos principales, por un lado la cooperación entre grupos de trabajo disminuyó considerablemente y por el otro el flujo de información se ha hecho mucho más lento. Es por ello que se considera de suma importancia el reanudar los Simposios de manera de recuperar el camino para la vinculación entre investigadores abocados a la temática. Los objetivos de esta reunión pueden ser divididos en generales y particulares. Entre los de índole general se pretende: 1. Retomar la periodicidad de los simposios, 2. Incorporar a este tipo de reuniones a los jóvenes investigadores que se han integrado recientemente a la temática, 3. Restablecer los contactos entre los distintos grupos de investigación y 4. Dar a conocer las investigaciones desarrolladas en los últimos años. Entre los objetivos particulares se destacan: 1. El análisis por parte de los asistentes de los criterios para la identificación y caracterización del límite permotriásico en las cuencas del sur de América del Sur, 2. Plantear una discusión sobre los esquemas estratigráficos y bioestratigráficos de correlación regional actualmente en uso, 3. A la luz de los nuevos datos radimétricos obtenidos en los últimos años (mayormente dataciones U/Pb) debatir su significado para la calibración de los esquemas bioestratigráficos, 4. El proponer líneas de investigación que permitan incrementar el conocimiento de la evolución paleoclimática de las cuencas carboníferas y pérmicas y 5. Desarrollar discusiones acerca de los indicadores bioestratigráficos del los límites Carbonífero superior-Pérmico, Carbonífero inferior- Carbonífero superior y Carbonífero inferior-Devónico. En este punto debe tenerse en cuenta que han existido interesantes aportes sobre la temática en los últimos años. Finalmente, uno de los objetivos centrales del Simposio será el intentar líneas de acción que permitan la investigación en conjunto de las cuencas neopaleozoicas del sur de América del Sur por lo que se propone la invitación a investigadores de Uruguay, Brasil y Chile (ver expositores).**

Moneda: **Pesos** Monto: **8.000,00** Fecha desde: **12/2013** hasta: **01/2014**
Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
Institución/es: **INSTITUTO DE GEOCIENCIAS BASICAS, APLICADAS Y AMBIENTALES DE BUENOS AIRES (IGEBA) ; (CONICET - UBA) AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / 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 2013, 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
RAPALINI, AUGUSTO ERNESTO

