

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos: Gerardo Veroslavsky Barbé
Lugar y fecha de nacimiento: Montevideo, 14/01/63
E-mail: gerardo@fcien.edu.uy



ACTIVIDAD PROFESIONAL ACTUAL

- Profesor Adjunto de Geología (Evolución de Cuencas) de la Facultad de Ciencias de la Universidad de la República, en carácter efectivo, dedicación parcial y acceso a través de concurso público;
- Investigador Nivel I del Sistema Nacional de Investigadores de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII);
- Investigador grado 3 del Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas (PEDECIBA) del Ministerio de Educación y Cultura;
- Consultor en Geología y Recursos Minerales.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Doctor en Geociencias (Área Geología), Instituto de Geociências e Ciências Exatas, Universidade Estadual Paulista (Unesp), San Pablo – Brasil. 1999
- Master en Geociencias (Área Geología Regional), Instituto de Geociências e Ciências Exatas, Universidade Estadual Paulista (Unesp), San Pablo - Brasil. 1994.
- Licenciado en Geología, Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad de la República (Udelar) – Uruguay. 1989.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA UNIVERSITARIA (ÚLTIMOS AÑOS)

- Responsable del Proyecto “El Ediacarano en Uruguay y su importancia en el contexto del origen de la vida”, CSIC- UDELAR. 2011 a 2012.

- Participante en el Proyecto “Exploración de hidrocarburos en las cuencas del offshore de Uruguay: investigación y evaluación técnica y económica de recursos hidrocarburos convencionales y no convencionales”, ANII – ANCAP, n°2009-053, 2011 a 2012.
- Geólogo Consultor del Grupo Técnico formado por el Poder Ejecutivo para la Comisión para el Establecimiento del Límite Exterior de la Plataforma Uruguaya (COALEP), con el objetivo de elaborar el informe que sustente la aspiración de Uruguay ante las Naciones Unidas para la extensión de su límite territorial en la plataforma. Ministerio de Relaciones Exteriores / Ministerio de Defensa Nacional (junio 2006 – a la fecha);
- Coordinador y responsable del Proyecto Universidad de la República – ANCAP “Exploración geológica y minera para la ampliación de reservas en lutitas bituminosas y carbón en la Cuenca Norte, departamentos de Rivera y Cerro Largo (2006 - 2009);

Responsable del Proyecto Concursable ECOS SUD U05-U01 / 2006 URUDYKE “MAGMATISME MÉSOZOÏQUE LIÉ À L’OUVERTURE DE L’OCÉAN ATLANTIQUE SUD: Structure, Mise en Place, Évolution Tectonique, et conséquences pour la prospection minière” en conjunto con la Universidad de Rennes (Francia), 2006 – 2008;

- Proyecto Institucional: “Estímulo y Fortalecimiento a nuevas ofertas de grado en la Facultad de Ciencias: Licenciatura en Geología y Licenciatura en Estadística”. Responsable: Gerardo Veroslavsky, Financiación: Comisión Sectorial de Enseñanza de la Universidad de la República. 2001 - 2004.

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Dictado de cursos universitarios y otras responsabilidades en enseñanza (últimos años)

- *Curso: Estratigrafía – (90hs)*, Licenciatura en Geología, curso de profundización. Responsable (2005 a la fecha), Facultad de Ciencias.
- *Curso: Geología, Minería y Recursos Naturales – (40hs)*, Tecnicatura en Gestión de Recursos Naturales, Facultad de Ciencias, Centro Universitario de Rivera. Responsable (2004 - a la fecha), Facultad de Ciencias.
- *Curso: Geología y recursos naturales de las cuencas fanerozoicas de Uruguay*. Posgrado del PEDECIBA, área de Geociencias (2011).
- *Curso: Geología y potencial hidrocarburífero de la Cuenca Norte*. Posgrado del PEDECIBA, área de Geociencias (2012).
- *Curso: Geología Histórica, Regional y del Uruguay* - Curso de la Licenciatura en Geología, participación en el dictado de 8 clases teóricas y trabajos de campo del Módulo Cuencas Sedimentarias Fanerozoicas de Uruguay (2005 - 2008), Facultad de Ciencias.
- *Curso: Geología para la formación de geólogos e ingenieros en el área de Hidrocarburos – 40 (hs)*. Responsable 2007 – Convenio de Cooperación Técnica entre la Facultad de Ingeniería y ANCAP.

- *Curso: Introducción a la Geología* – (120hs), Licenciaturas en Geología, Geografía, Biología y Antropología. Responsable (1997 - 2006), Facultad de Ciencias.

Producción científica y técnica

i. - artículos científicos

Rossello, E. A. y Veroslavsky, G. (2012). Definición del límite occidental del Sistema Acuífero Guaraní (Gran Chaco, Argentina): ¿técnico o convencional? *Boletín Geológico y Minero*, 123 (3): 297-310.

Gastmans, D., Veroslavsky, G., Kiang Chang, H., Caetano-Chang, M. R. y Nogueira Pressinotti, M. (2012). Modelo hidrogeológico conceptual del Sistema Acuífero Guaraní (SAG): una herramienta para la gestión. *Boletín Geológico y Minero*, 123 (3): 249-265.

Pecoits, E., Kurt O. Konhauser, Natalie R. Aubet, Larry M. Heaman, Gerardo Veroslavsky, Richard A. Stern, Murray K. Gingras (2012). Bilaterian Burrows and Grazing Behavior at >585 Million Years Ago. *Science* vol. 336: 1693-1697.

Aubet, N, Pecoits, E, Bekker, A., Gingras, M. K., Zwingmann, H, Veroslavsky, G., de Santa Ana, H, Konhauser, K. O. (2012) Chemostratigraphic constraints on early Ediacaran carbonate ramp dynamics, Río de la Plata craton, Uruguay. *Gondwana Research*, doi: 10.1016/j.gr.2012.03.011

Tomasini J, De Santa Ana H, Conti B, Ferro S, Gristo P, Marmisolle J, Morales E, Rodríguez P, Soto M., Veroslavsky G. (2011). Assessment of marine gas Hydrates and associated free gas distribution offshore Uruguay. *Journal of Geological Research*, Volume 2011, ID 326250, 7 pages.

Soto M, Morales M, Veroslavsky G, Santa Ana H, Ucha N, Rodríguez P. (2011). The continental margin of Uruguay: Crustal architecture and segmentation. *Marine and Petroleum Geology*, 28: 1676-1689.

Gastmans D.; Veroslavsky G.; Chang K.H.; Marmisolle J.; & Oleaga A. (2010). Influência do arcabouço hidroestratigráfico nas ocorrências de arsênio em águas subterrâneas ao longo do Corredor Termal do Rio Uruguai (Argentina – Brasil - Uruguai). *Geociencias*, Vol. 29 (2): 301-320.

Perea D.; M. Soto; G. Veroslavsky, S. Martínez & M. Ubilla (2009) A Late Jurassic fossil assemblage in Gondwana: Biostratigraphy and correlations of the Tacuarembó Formation, Parana Basin, Uruguay. *Journal of South American Earth Sciences*, Volume 28, Issue 2, Pages 168-179.

H. Masquelin, T. Aífa, R. Muzio, E. Hallot, G. Veroslavsky & L. Bonneville (2009). The Cuaró Mesozoic doleritic dyke swarm, southern Paraná basin, Uruguay: Examples of superimposed magnetic fabrics?. *Comptes Rendus Geosciences*, Volume 341, Issue 12, Pages 1003-1015.

Muzio R.; Peel E., Morales E., Veroslavsky G & Conti B. (2009). Mesozoic magmatism in East Uruguay: petrological constraints related to the Sierra San Miguel region. *Earth Sci. Res. J.* Vol. 13, No.1: 16-29.

Muzio R.; Morales E., Veroslavsky G & Conti B. (2009) The Arequita Formation (Lower Cretaceous): petrographic features of the volcanic facies in the Laguna Merin basin, East Uruguay. *Latin American Journal of Sedimentology and Basin Analysis*, vol. 16 (1): 19-28.

De Santa Ana H., Veroslavsky G. & Morales E. (2009). Potencial exploratorio del *offshore* de Uruguay. Revista de la Industria Petrolera (BIP), Cuarta Epoca, N°12: 48-59.

De Santa Ana H., Latrónica, L., Tomasini, J., Morales, E., Ferro S., Gristo, P., Machado L., Veroslavsky, G. & Ucha N. (2008). Economic and exploratory review of gas hydrates and other gas manifestations of the uruguayan continental shelf Proceedings of the 6th International Conference on Gas Hydrates (ICGH 2008), Vancouver, British Columbia, CANADA, July 6-10, 2008.

Veroslavsky G. & Ubilla M. (2007). A “snapshot” of the evolution of the Paraná River System: the Salto depositional sequence (Pleistocene, Uruguay, South America). Quaternary Science Reviews 26: 2913–2923.

Veroslavsky G., Rossello E.A., Masquelin, E & de Santa Ana (2007). El corredor tectónico Juro-Cretácico Santa Lucía – Aiguá - Merín (SaLAM), Uruguay: evidencias cinemáticas transcurrentes dextrales y controles estructurales preexistentes. Revista de la Asociación Geológica Argentina N°62(1): 92-104.

Rossello E.A., Veroslavsky G., de Santa Ana H., Fulfaro V.J. & Fernández Garrasino, C. (2006). La dorsal Asunción - Río Grande: un alto fondo regional entre las cuencas Paraná (Brasil, Paraguay y Uruguay) y Chacoparanense (Argentina). Revista Brasileira de Geociencias, vol.36 (3): 535-549.

Veroslavsky G., de Santa Ana H. & Daners, G. (2006). Formación Tacuarí (nov. nom.): litoestratigrafía, facies, ambiente, edad y significado geológico. Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, N°13: 21-33.

Peel E. & Veroslavsky, G. (2006). Estudio de proveniencia de las pelitas de las formaciones Castellanos y Miguez de la Cuenca Santa Lucía, Uruguay. Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, N°13: 9-20.

Morales E., Muzio R., Veroslavsky G. & Conti B. (2006). Geología de la Sierra de los Ajos (Cuenca Laguna Merín, Rocha, Uruguay). Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, N°13: 2-8.

De Santa Ana H., Ucha N. & Veroslavsky G. (2005). Geología y potencial hidrocarburífero de las cuencas offshore de Uruguay. V SEMINARIO INTERNACIONAL: EXPLORACION Y PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS. Actas..., Lima, Noviembre 2005.

De Santa Ana H., Ucha N., Gutiérrez L. & Veroslavsky, G. (2005). Localización de anomalías sísmicas atribuibles a acumulaciones de hidratos de gas en la plataforma continental de Uruguay. V SEMINARIO INTERNACIONAL: EXPLORACION Y PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS. Actas..., Lima, Noviembre 2005.

De Santa Ana H., Ucha N., Gutiérrez L. & Veroslavsky G. (2004). Hidratos de gas: estimación de su potencial en la plataforma continental de Uruguay a partir de información sísmica de reflexión. Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, vol. 11: 46-52.

Ubilla, M. & G. Veroslavsky (2004). Edades TL/OSL para la Formación Salto (Uruguay): consideraciones tectónicas, climáticas y ambientales. *IV Congreso Uruguayo de Geología, Actas V. Electrónica* 35:1-7.

Santa Ana, H. De, Goso Aguilar, C., Martínez, S., Montaña, J., Muzio R., Perea, D., Piñeiro, G., Ubilla, M. & Veroslavsky, G. (2003). Columna estratigráfica del Mesozoico de la cuenca

- Chacoparanense uruguaya. *Anais I Encontro Estratigrafia Rio Grande do Sul: escudo e bacias*.177-181. Porto Alegre.
- Veroslavsky G., Daners G. & de Santa Ana H. (2003). Rocas sedimentarias pérmicas en la plataforma continental uruguaya: el *prerift* de la Cuenca de Punta del Este. *Geogaceta*, 34: 203-206. España.
- De Santa Ana H., Veroslavsky G., Etchebehere M.L. de C. & Saad A.R. (2003). Evaluación del Potencial Mineral de los Recursos Calcáreos de la Región del Litoral Oeste de Uruguay (Formación Queguay, Cuenca Paraná). *Revista Universidade Guarulhos - Geociências*, Ano VIII, n. 6, p.15-29.
- Veroslavsky G., Rossello E. & de Santa Ana H. (2003). La anomalía gravimétrica de la Laguna Merín: origen y expectativas en la exploración mineral. *Revista Geológica Uruguaya*, 1 (2): 21-28. Uruguay.
- Rossello E., Veroslavsky G. & de Santa Ana H. (2001). Influencias del lineamiento transtensivo Santa Lucía – Aiguá – Merín sobre el emplazamiento del magmatismo alcalino cretácico del Cratón del Río de la Plata (Uruguay): aportes a la prospección diamantífera. *Revista Brasileira de Geociências*, 31(4): 661-662. Brasil.
- Rossello E, Veroslavsky G & de Santa Ana H. (2001). La Cuenca Santa Lucía (Uruguay): un pull-apart Juro-Cretácico transtensivo dextral. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*, 56 (1): 38-50. Argentina.
- Rossello E, de Santa Ana H & Veroslavsky G. (2000). El Lineamiento Santa Lucía-Aiguá-Merín (Uruguay): un corredor tectónico extensivo y transcurrente dextral precursor de la apertura Atlántica. *Revista Brasileira de Geociências*, 30 (4), 749-756. Brasil.
- De Santa Ana H & Veroslavsky G. (2000). Panorama de la industria del cemento en el MERCOSUR y sus perspectivas en el Uruguay. *Revista GEOURUGUAY*, 4: 96-116. Uruguay.
- Campos CC, García JJ, Dino R, Veroslavsky G. & Fulfaro VJ. (1998). Palinomorfos da Formação Castellanos, na porção Norte da Bacia de Santa Lucía, Albiano-Uruguay. *Revista UNG, Serie Geociências*, III (6): 5-21. Brasil.
- Fulfaro VJ, Saad RA, Perinotto JA, Etchebehere ML de C, Veroslavsky G. (1997). Paraná Basin: Mineral Resources Potential in Brazil, Uruguay and Paraguay, *International Geology Review* vol. 30 (8): 703-722. USA.
- Veroslavsky G, de Santa Ana H, Goso C & González S. (1997). Calcretas y silcretas de la región oeste del Uruguay (Queguay): Cuenca de Paraná (Cretácico Superior - Terciario Inferior). *Revista Geociências*, 16 (1): 58-67. Brasil.
- Veroslavsky G, Martínez S & de Santa Ana H. (1997). Calcretas de aguas subterráneas y pedogénicas: génesis de los depósitos carbonáticos de la Cuenca de Santa Lucía, sur del Uruguay (Cretácico Superior? - Paleógeno). *Revista de la Asociación Argentina de Sedimentología*, 4 (1): 25-35. Argentina.
- Martínez S, Veroslavsky G. & Verde M. (1997). Asociaciones fosilíferas paleocenas en paleosuelos calcáreos de la Cuenca de Santa Lucía - Uruguay, *Revista Brasileira de Geociências*, 27(3): 295-302. Brasil.
- Campos CC, García J, Dino R & Veroslavsky G. (1997). Registro de palinomorfos na Formação Míguas (Poço SL11-SP1), Bacia de Santa Lucía – Uruguai. *Revista Universidade Guarulhos, Serie Geociências*, II (1): 85-97. Brasil.

Veroslavsky G & Martínez S. (1996). Registros no depositacionales del Paleoceno - Eoceno del Uruguay: nuevo enfoque para viejos problemas. *Revista Universidade Guarulhos - Série Geociências*, I (3): 32 – 41. Brasil.

Veroslavsky, G., S. Martínez, D. Perea & M. Ubilla (1995). El Paleógeno en el Uruguay. *Boletín Sociedad Venezolana de Geología*, 20 (1-2): 83.

Veroslavsky G, Fúlfaro VJ & de Santa Ana H. (1995). La secuencia devónica en el borde sur de la Cuenca de Paraná - Uruguay. *Boletim Cronoestratigrafia da Bacia do Paraná*: 34-38.

De Santa Ana H, Goso C, Muzio R, Oyhantçabal P. & Veroslavsky G. (1994). Bacia de Santa Lucía (Uruguai): Evolução tectono-sedimentar. *Revista Geociências*, 13 (1): 37-52.

De Santa Ana H, Veroslavsky G & González S. (1993). Geología de los sedimentos cretácicos de las Cuencas Sedimentarias del Uruguay. *Acta Geológica Leopoldensia*, 12 (29): 35-36.

ii. libros publicados

Veroslavsky, G., Ubilla, M. y Martínez, S (eds.), Cuencas sedimentarias de Uruguay: geología, paleontología y recursos naturales - Mesozoico. Dirac – Facultad de Ciencias, 2003, ISBN 9974-0-0259-1, 214p. (edición agotada)

Veroslavsky, G., Ubilla, M. y Martínez, S (eds.), Cuencas sedimentarias de Uruguay: geología, paleontología y recursos naturales - Mesozoico. Dirac – Facultad de Ciencias / Sociedad Uruguaya de Geología, 2004 (2 edición, ampliada y corregida), ISBN 9974-0-0259-1, 219p.

Veroslavsky, G., Ubilla, M. y Martínez, S (eds.), Cuencas sedimentarias de Uruguay: geología, paleontología y recursos naturales - Cenozoico. Dirac – Facultad de Ciencias, 2005, ISBN 9974-0-0238-9, 448p (edición agotada).

Veroslavsky, G., Ubilla, M. y Martínez, S (eds.), Cuencas sedimentarias de Uruguay: geología, paleontología y recursos naturales - Paleozoico. Dirac – Facultad de Ciencias, 2006, ISBN 9974-0-0316-4, 326p. (edición agotada).

Veroslavsky, G., Ubilla, M. y Martínez, S (eds.), Cuencas sedimentarias de Uruguay: geología, paleontología y recursos naturales - Cenozoico. Dirac – Facultad de Ciencias, 2009, ISBN 9974-0-0238-9, 448p.

iii. capítulos de libros

Veroslavsky G (2008). Rocas sedimentarias. En: Perea, D. (ed.) Fósiles de Uruguay. Dirac - Facultad de Ciencias, Montevideo, p. 11-27.

Veroslavsky G, Martínez S & Ubilla M (2006). El Paleozoico. En: Veroslavsky, G., Ubilla, M. y Martínez, S (eds.), Cuencas Sedimentarias de Uruguay: geología, paleontología y recursos naturales - Paleozoico. Dirac - Facultad de Ciencias, Montevideo, p. 11-36.

Veroslavsky G, Fulfaro V & de Santa Ana H (2006). El Devónico en Uruguay: estratigrafía, correlación geológica y recursos minerales. En: Veroslavsky, G., Ubilla, M. y Martínez, S (eds.), Cuencas Sedimentarias de Uruguay: geología, paleontología y recursos naturales - Paleozoico. Dirac - Facultad de Ciencias, Montevideo, p. 107- 132.

De Santa Ana H, Veroslavsky G, Fulfaro V & Rossello E (2006). Evolución tectónica y sedimentaria del Carbonífero – Pérmico de la Cuenca Norte. En: Veroslavsky, G., Ubilla, M. y Martínez, S (eds.), Cuencas Sedimentarias de Uruguay: geología, paleontología y recursos naturales - Paleozoico. Dirac - Facultad de Ciencias, Montevideo, p. 209-256.

Ubilla M, Martínez S & Veroslavsky G (2004). El Cenozoico. En: Veroslavsky, G., Ubilla, M. y Martínez, S (eds.), Cuencas Sedimentarias de Uruguay: geología, paleontología y recursos naturales - Cenozoico. Dirac - Facultad de Ciencias, Montevideo, p. 11-36.

Veroslavsky G & Montaña J (2004). Sedimentología y estratigrafía de la Formación Salto. En: Veroslavsky, G., Ubilla, M. y Martínez, S (eds.), Cuencas Sedimentarias de Uruguay: geología, paleontología y recursos naturales - Cenozoico, Dirac – Facultad de Ciencias, Montevideo, p. 147 - 162.

Martínez S & Veroslavsky G (2004). Registros no depositacionales del Terciario Temprano de Uruguay. En: Veroslavsky, G., Ubilla, M. y Martínez, S (eds.), Cuencas sedimentarias de Uruguay: geología, paleontología y recursos naturales - Cenozoico, Dirac - Facultad de Ciencias, Montevideo, p. 63-82.

Veroslavsky G & de Santa Ana H (2004). Calizas del Queguay: génesis y potencial económico. En: Veroslavsky, G., Ubilla, M. y Martínez, S (eds.), Cuencas sedimentarias de Uruguay: geología, paleontología y recursos naturales - Cenozoico, Dirac - Facultad de Ciencias, p. 269-296.

Ubilla M, Veroslavsky G & Martínez S (2003). El Mesozoico. En: Veroslavsky, G., Ubilla, M. y Martínez, S (eds.), Cuencas sedimentarias de Uruguay: geología, paleontología y recursos naturales - Mesozoico. Dirac – Facultad de Ciencias, p. 11-32.

De Santa Ana H & Veroslavsky G (2003). La tectosecuencia volcanosedimentaria de la Cuenca Norte de Uruguay. Edad Jurásico – Cretácico Temprano. En: Veroslavsky, G., Ubilla, M. y Martínez, S (eds.), Cuencas sedimentarias de Uruguay: geología, paleontología y recursos naturales – Mesozoico. Dirac – Facultad de Ciencias, p. 51-74.

Veroslavsky G, de Santa Ana H & Rossello E. (2003). Depósitos del Jurásico y Cretácico Temprano de la región meridional de Uruguay. El lineamiento Santa Lucía– Aiguá–Merín. En: Veroslavsky, G., Ubilla, M. y Martínez, S (eds.), Cuencas sedimentarias de Uruguay: geología, paleontología y recursos naturales - Mesozoico. Dirac – Facultad de Ciencias, p. 115-140.

Ucha N, de Santa Ana H & Veroslavsky G (2003). La Cuenca Punta del Este: geología y potencial hidrocarburífero. En: Veroslavsky, G., Ubilla, M. y Martínez, S (eds.), Cuencas sedimentarias de Uruguay: geología, paleontología y recursos naturales - Mesozoico. Dirac – Facultad de Ciencias, p. 51-74.

Martínez S. y Veroslavsky G., (2000) Darwin, la geología y el Uruguay. In: Carlos Altuna & Martín Ubilla (Org.). El Prisma de la Evolución. Ed. 1, Montevideo, Dirac - Facultad de Ciencias, 2000, v. 1, p. 81-98.

v. presentación de trabajos y/o resúmenes en congresos.

Veroslavsky G, de Santa Ana H. & Marmisolle J. (2009). Tres Islas Formation (Permian): depositional systems, structural settings and coal exploration potential in the uruguayan Norte basin.

3rd Symposium on Gondwana Coals “A new future for coal” Brazilian Carbon Storage Research Center – CEPAC/ PUCRS Porto Alegre, Brazil.

Veroslavsky G, Gastmans D & Marmisolle J. (2009). Origin of high arsenic groundwater in Thermal Zone of the Guarani Aquifer System South Domain (Argentina and Uruguay): considerations about human health and the thermal groundwater uses. 3rd Hemisphere Conference Medical Geology, Montevideo.

Rossello E. A.; G. Veroslavsky & P. Marcel (2009). Potencial económico de los depósitos evaporíticos cretácicos de la Cuenca Santa Lucía, Uruguay. IX CONGRESO ARGENTINO DE GEOLOGÍA ECONÓMICA, Catamarca.

Rossello E. A.; de Santa Ana, H.; López – Gamundi O. & Veroslavsky G (2009). "Influencias de la tectónica Andina sobre la Plataforma Continental Atlántica (Uruguay-Argentina): controles sobre su potencial exploratorio. X SIMPOSIO BOLIVARIANO, Actas del X Simposio Bolivariano Exploración Petrolera en Cuencas Subandinas, Bogotá.

Veroslavsky G, de Santa Ana H., Daners G. (2007). Significación de la Formación Tacuarí (Proterozoico Superior): correlación geológica y aspectos exploratorios. V Congreso Uruguayo de Geología, Montevideo, SUG. Actas.

De Santa Ana H., Machado L., Veroslavsky G., Latrónica, L. (2007). Estudio del potencial de las lutitas pirobituminosas de Uruguay para la generación de energía termoeléctrica. V Congreso Uruguayo de Geología, Montevideo, SUG. Actas.

Veroslavsky G., Rossello E.A., Muzio R., de Santa Ana H. (2007). Tectónica y magmatismo de la Cuenca Laguna Merín (Uruguay): relictos de una proto dorsal oceánica jurocretácica. V Congreso Uruguayo de Geología, Montevideo, SUG. Actas.

Rossello E.A., Veroslavsky G., de Santa Ana H., Fernández Garrasino C. A. (2007). Megacontroles estructurales de la depositación mesozoica en las cuencas Paraná (Brasil, Paraguay y Uruguay) y Chacoparanaense (Argentina). V Congreso Uruguayo de Geología, Montevideo, SUG. Actas.

Perea, D., M. Soto, G. Veroslavsky, S. Martínez & M. Ubilla 2007. A late Jurassic-Early Cretaceous fauna in Gondwanaland: chronostratigraphy and correlations of Tacuarembó formation, Uruguay. Res. *XXIII Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados Ameghiniana* 44 (4): 32-33. Trelew, Argentina.

De Santa Ana H., Latrónica L., Ucha N., Veroslavsky G. (2007). Panorama exploratorio y económico de los hidratos de gas y otras manifestaciones gasíferas de SUG. V Congreso Uruguayo de Geología, Montevideo, SUG. Actas.

Burgos M., Caamaño F., De Santa Ana H., López Laborde J., Preciozzi F., Tabárez P., Ucha N., Veroslavsky G. (2007). Evolución de las tareas en curso para el establecimiento del Límite Exterior de la Plataforma Continental del Uruguay. V Congreso Uruguayo de Geología, Montevideo, SUG. Actas.

De Santa Ana H., Ucha N., Veroslavsky G., Gristo P. (2007). Plays petrolíferos de la plataforma continental uruguaya. V Congreso Uruguayo de Geología, Montevideo, SUG. Actas.

Perea, D., G. Veroslavsky, M. Ubilla, M. Soto & J. Da Silva. 2006. Vertebrados de la Formación Tacuarembó (Jurásico temprano-Cretácico tardío), Uruguay. *Comunicaciones Científicas Fondo Profesor Clemente Estable-DICYT*. 29-30. Montevideo

Perea, D., M. Soto, G. Veroslavsky, A. Rinderknecht, M. Ubilla & G. Lecuona. 2006. First report of Sauropod bones (Titanosauridae) and eggshells (Sphaerovum) from Guichón Formation, Uruguay and its late Cretaceous age. *XXII Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados*. 29. San Juan, Argentina.

Muzio R., Veroslavsky, G. Morales, E. (2005). The San Miguel gabbro and its relation with Mesozoic magmatism from southeastern Uruguay. III Simposio de Vulcanismo e ambientes asociados (Cabo Frío, RJ – Brasil)

Veroslavsky, G., Muzio, R., Peel, E (2005). Magmatismo Cretácico Tardío – Alto en el *offshore* de Uruguay (Cuenca de Punta del Este). III Simposio de Vulcanismo e ambientes asociados (Cabo Frío, RJ – Brasil)

Perea, D., M. Ubilla, M. Soto, G. Veroslavsky 2005. Tafonomía de la Formación Tacuarembó (Jurásico tardío-Cretácico temprano), Uruguay. *XXI Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados*: 33. Neuquén. Argentina

Muzio R., Veroslavsky G. & Morales E. (2004). Geología de la Sierra de San Miguel. IV Congreso Uruguayo de Geología – III Reunión de Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente del MERCOSUR. SUG, Montevideo. (CD-rom).

Veroslavsky G. & M. Ubilla. 2004. A “snapshot” of the evolution of the Paraná river system. The Salto Formation (Pleistocene, Uruguay). *IGCP-449 Meeting “Global correlation of Late Cenozoic fluvial deposits”*, Málaga, España. Poster.

Ubilla, M., Veroslavsky, G. & D. Perea. (2001). Geología y Paleontología de la Formación Fray Bentos (Oligoceno) en el área del Río Santa Lucía, Departamento de Canelones, Uruguay. 48. *XVII Congresso Brasileiro de Paleontología*: 49. Acre, Brasil.

Soto, M., Perea, D., Martínez, S, & Veroslavsky, G. 2004. La Formación Tacuarembó: su edad y una nueva propuesta nomenclatural. *Actas IV Congr. Uruguayo Geol. CD-ROM*.

Daners G., Guerstein R., Guler, V. & Veroslavsky, G. (2004). Las transgresiones del Maastrichtiense – Daniense y Eoceno medio en la Cuenca Punta del Este y su correlación regional basada en dinoflagelados. IV Congreso Uruguayo de Geología – III Reunión de Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente del MERCOSUR. SUG, Montevideo. (CD-rom)

De Santa Ana H., Veroslavsky G. & Goso Aguilar, C. (2004). La sedimentación glacial gondwánica en la Cuenca Norte: formaciones San Gregorio y Cerro Pelado. IV Congreso Uruguayo de Geología – III Reunión de Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente del MERCOSUR. SUG, Montevideo. (CD-rom)

Daners G., de Santa Ana H. & Veroslavsky G. (2003). Paleozoico Superior en la plataforma continental uruguaya: evidencias geológicas y palinológicas, *XII Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología*, Buenos Aires, Resúmenes, pp. 31.

De Santa Ana, H., C. Goso, S. Martínez, J. Montaña, R. Muzio, D. Perea, G. Piñeiro, M. Ubilla & G. Veroslavsky. 2003. Columna estratigráfica del Mesozoico de la Cuenca Chacoparanense uruguaya. *I Encontro sobre a Estratigrafia do Rio Grande do Sul: Escudo e Bacias*: 177-181. Porto Alegre.

De Santa Ana H., Goso Aguilar C., Martínez S., Montaña J., Muzio R., Perea D., Piñeiro G., Ubilla M. & Veroslavsky G. (2003). Columna estratigráfica del Mesozoico de la Cuenca Chacoparanense uruguaya. *I Encontro sobre estratigrafia do Rio Grande do Sul: escudo e bacias*, Porto Alegre, Atas...:177-181.

Rossello E., Veroslavsky G. & de Santa Ana H. (2001). Influencias del Lineamiento transtensivo Santa Lucía-Aiguá-Merín sobre el emplazamiento del magmatismo alcalino cretácico del Cratón La Plata (Uruguay): aportes a la prospección diamantífera. *3rd Brazilian Symposium on Diamond Geology - 1st South American Symposium on Diamond Geology*, November, 11th - 17th, 2001 (Brasilia, - Brazil).

De Santa Ana H., Fulfaro V.J., Veroslavsky G. & Gutiérrez L. (2001). Asociaciones de facies y sistemas depositacionales de la Formación Paso Aguiar y el Miembro Inferior de la Formación Yaguarí (Pérmico Superior) en la Cuenca Norte (Uruguay). *XI Congreso Latinoamericano de Geología – III Congreso Uruguayo de Geología* (cd-rom), Noviembre, Montevideo.

Santa Ana H., Rossello E., Fulfaro V.J. & Veroslavsky G. (2001). Evidencias de deformación compresiva permotriásica en la Cuenca Norte (Uruguay). *XI Congreso Latinoamericano de Geología – III Congreso Uruguayo de Geología* (cd-rom), Noviembre, Montevideo.

Martínez S., Veroslavsky G & Verde M. (2001). Paleoecología y paleogeografía de los paleosuelos calcáreos fosilíferos (“Calizas del Queguay” – Paleoceno) de las regiones sur y litoral oeste del Uruguay. *XI Congreso Latinoamericano de Geología – III Congreso Uruguayo de Geología* (cd-rom), Noviembre, Montevideo.

Fulfaro V.J., Rossello E., Santa Ana H., Perinotto A., Saad R., Veroslavsky G., Etchebehere M.L. & Goso C. (2000). Structural characterization and geotectonic significance of the continental cretaceous depocenters across southern Brasil, Uruguay and Argentine (Parana Basin): a preliminary correlation. CD. Abstract. Volume *31ST International Geological Congress*, Rio de Janeiro, Brazil.

Veroslavsky G., Fulfaro V.J., & Santa Ana H. (2000). Sistemas depositacionales de la secuencia tectosedimentaria Albiana en la Cuenca de Santa Lucía. *II Congreso Latinoamericano de Sedimentología*, Acta del..., 179-180 pgs., Mar del Plata, Argentina.

Bedani E.F., García M.J., Veroslavsky G. & Martínez S. (2000). Resultados palinológicos preliminares da Formação Villa Soriano, Quaternário do Uruguai. *Revista Geociências (UNG) V (nº especial): 273*. Brasil

Fulfaro V.J., Perinotto A., Etchebehere M.L., Goso C., Veroslavsky G., de Santa Ana H. & Rossello E. (2000). Cretaceous sedimentary basins with lacustrine base levels in South America. *II Congreso Latinoamericano de Sedimentología*, Acta del..., 77pg., Mar del Plata, Argentina.

Veroslavsky G, Fulfaro VJ & Santa Ana G, 1999. Tectosecuencias mesozoicas de la Cuenca de Santa Lucía, Uruguay. *Simposio sobre el Cretácico de América del Sur, Actas del...*, Serra Negra, SP, Brasil.

Rossello E, de Santa Ana H & Veroslavsky G, 1999. El lineamiento Santa Lucía-Aiguá-Merín (Uruguay): un rifting mesozoico abortado durante la apertura atlántica?. *Simposio sobre el Cretácico de América del Sur, Actas del*, Serra Negra, SP, Brasil.

Gallego OF, Campos CC & Veroslavsky G, 1999. Conchóstracos de la Formación Castellanos (Cretácico inferior) de Uruguay (Cuenca de Santa Lucía), *Simposio sobre el Cretácico de América del Sur, Actas del...*, Serra Negra, SP, Brasil.

Rossello EA, Santa Ana H de & Veroslavsky G, 1999. Rasgos transtensivos dextrales Juro-Cretácicos en la Cuenca Santa Lucía (Uruguay) y sus posibles reactivaciones Andinas. *IVX Congreso Geológico Argentino (Salta): Actas I:189-192.*

Veroslavsky G, Etchebehere ML, Saad AR & Fulfaro VJ, 1998. Análisis comparativo de los procesos de calcretización en las Formaciones Marília (Brasil) y Mercedes (Uruguay), Cretácico de la Cuenca de Paraná. *2º Congreso Uruguayo de Geología: 81-86, Punta del Este – Uruguay.*

Fulfaro VJ, Saad AR, Perinotto AJ, Etchebehere ML & Veroslavsky G, 1998. Cuenca de Paraná: potencial económico de los recursos minerales de Brasil, Uruguay y Paraguay. *2º Congreso Uruguayo de Geología: 232-237, Punta del Este - Uruguay*

Peel E, Veroslavsky G & Fulfaro VJ, 1998. Geoquímica de las sedimentitas de las Formaciones Castellanos y Mígues de la Cuenca de Santa Lucía. *2º Congreso Uruguayo de Geología: 151-157, Punta del Este – Uruguay.*

Campos C, Garcia J, Dino R, Veroslavsky G, Saad A, Fulfaro V, 1998. Registro palinológico dos poços SL9-SL e SL12-SB, Formação Castellanos na porção norte da Bacia de Santa Lucía. *2º Congreso Uruguayo de Geología: 173-176, Punta del Este – Uruguay.*

Veroslavsky G, de Santa Ana H, Goso C & González S, 1996. Calcretas y silcretas de la región del Queguay - Uruguay (Cretácico Superior-Paleógeno). *4º Simposio do Cretáceo do Brasil, Boletim do...Rio Claro - Brasil: 277-281.*

Martínez S, Veroslavsky G, Verde M & de Santa Ana H., 1996. Asociaciones fosilíferas paleógenas en paleosuelos calcáreos apoyados sobre a calcretas de aguas subterráneas del centro sur y litoral oeste del Uruguay. *Congreso sobre el Paleógeno de América del Sur, Actas del... I: 15, La Pampa - Argentina.*

Goso C, Veroslavsky G & de Santa Ana H, 1996. Modelo estratigráfico sequencial da Bacia Norte Uruguiaia. *XXXIX Congresso Brasileiro de Geologia, Atas do..., Bahía - Brasil: v.1 : 159-161.*

Veroslavsky G, 1996. Geologia da Bacia de Santa Lucia: potencialidade econômica dos principais recursos minerais. *Seminario de Pós-Graduação em Geociências, Rio Claro - Brasil, Atas...: 275.*

vii. Selección de informes profesionales en el marco de asesorías y consultorías (autorías, co-autorías y coordinación técnica).

Co-autor del Informe “Submission of REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY to the COMMISSION ON THE LIMITS OF THE CONTINENTAL SHELF pursuant to provisions of article 76, paragraph 8, of the United Nations Convention on the Law of the Sea”, Montevideo, Uruguay (2009)

Coordinador Técnico del Consorcio Guaraní para la elaboración del MAPA HIDROGEOLOGICO DEL SISTEMA ACUÍFERO GUARANÍ. LEBAC (2008). Mapa del Sistema Acuífero Guaraní. Coord.: Sinelli, O. Equipe: Chang, H.K.; Gastmans, D.; Paula e Silva, F.; Correa, S.F.. Technical Rapport – Consorcio Guaraní. Rio Claro (SP) - Brasil, 54p. and 8 maps. Ref.: SBCC/01/04 – 1/1018.1 Servicios de Hidrogeología General, Termalismo y Modelo Regional del Acuífero Guaraní - Proyecto para a la Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable del Sistema Acuífero Guaraní. OEA

Coordinador Técnico del Consorcio Guaraní para la elaboración del INFORME FINAL DE HIDROGEOLOGÍA REGIONAL DEL SISTEMA ACUÍFERO GUARANÍ. LEBAC (2008). Coord.: GASTMANS, D & SINELLI, O. Equipe: CHANG, H.K.; PAULA E SILVA, F.; CORREA, S.F. Technical Report – Consorcio Guaraní. Rio Claro (SP) - Brasil, 144pgs. Ref.: SBCC/01/04 – 1/1018.1 Servicios de Hidrogeología General, Termalismo y Modelo Regional del Acuífero Guaraní - Proyecto para a la Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable del Sistema Acuífero Guaraní. OEA

Coordinador Técnico del Consorcio Guaraní para la elaboración del Informe Final de Hidroquímica Regional: ESTUDIO DEL ORIGEN DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL SAG. MARISOL MANZANO & MARTIN GUIMARAENS (2008). Consorcio Guaraní, España, 223pgs. Ref.: SBCC/01/04 – 1/1018.1 Servicios de Hidrogeología General, Termalismo y Modelo Regional del Acuífero Guaraní - Proyecto para a la Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable del Sistema Acuífero Guaraní. OEA.

Coordinador Técnico del Consorcio Guaraní para la elaboración del Informe Final de Isotopía: ESTUDIO DE LA DINÁMICA DEL AGUA SUBTERRÁNEA EN EL SISTEMA ACUÍFERO GUARANÍ MEDIANTE TÉCNICAS ISOTÓPICAS (2008). RAMON ARAVENA, Consorcio Guaraní, Canadá, 54pgs. ref.: sbcc/01/04 – 1/1018.1 Servicios de hidrogeología general, termalismo y modelo regional del Acuífero Guaraní - Proyecto para a la Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable del Sistema Acuífero Guaraní. OEA.

Coordinador Técnico del Consorcio Guaraní para la elaboración del Informe MODELACION NUMÉRICA REGIONAL DEL SISTEMA ACUIFERO GUARANÍ (2008). LUIS VIVES, LETICIA RODRIGUEZ Y ANDREA GOMEZ, Prov. Buenos Aires, Argentina. Consorcio Guaraní, Canadá, 144pgs. ref.: sbcc/01/04 – 1/1018.1 Servicios de hidrogeología general, termalismo y modelo regional del Acuífero Guaraní - proyecto para a la Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable del Sistema Acuífero Guaraní. OEA.

Coordinador Técnico del Informe ELABORACIÓN DE MAPAS DE USO DEL SUELO A PARTIR DE IMÁGENES SATELITARIAS ANÁLISIS MULTITEMPORAL E INCORPORACIÓN AL SISAG (2008). JOSE M. OCROGLICH Y GUSTAVO CALVANESE, Prov. Buenos Aires, Argentina. Consorcio Guaraní, Canadá, 21pgs. ref.: SBCC/01/04 – 1/1018.1 Servicios de hidrogeología general, termalismo y modelo regional del Acuífero Guaraní - Proyecto para a la Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable del Sistema Acuífero Guaraní. OEA.

Coordinador Técnico del Informe “SINTESIS SOBRE LA GEOLOGIA REGIONAL DEL SISTEMA ACUIFERO GUARANÍ” (2008). HECTOR DE SANTA ANA, GERARDO VEROSLAVSKY, FERNANDEZ GARRASINO Y VICENTE FULFARO, Montevideo, Uruguay. Consorcio Guaraní, Canadá, 115pgs. ref.: SBCC/01/04 – 1/1018.1 Servicios de hidrogeología general, termalismo y modelo regional del acuífero guaraní - proyecto para a la Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable del Sistema Acuífero Guaraní. OEA.

Formación de recursos humanos (selección)

Andrés Mira, 2012 - , Co-Orientador, Posgrado en la Universidad Nacional de Córdoba, Acuífero Guaraní, Doctorado.

Josefina Marmisolle, 2011 - , Orientador en el Posgrado de Geociencias del PEDECIBA (Devónico de la Cuenca Norte – tectónica y sedimentación)

Richard Lateulade, 2011 - , Orientador en el Posgrado de Geociencias del PEDECIBA (Formaciones de hierro bandeados en el Proterozoico del Uruguay – minería)

Andrés Mira, 2011-2012. Co-orientador. Escuela de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos y de Ingeniería de Minas, Universidad Politécnica de Cartagena. “Modelo conceptual hidrogeológico del Sistema Acuífero Guaraní con énfasis en el sector Argentino”, Maestría.

Federico González, 2010 Trabajo Final de Licenciatura en Geología sobre la geología y recursos minerales en una región del Departamento de Florida (Valentines).

Matías Soto, 2010 Trabajo Final de Licenciatura en Geología sobre la segmentación tectónica del margen continental uruguayo.

Josefina Marmisolle, 2008 a 2009, Asistente del Proyecto de investigación de exploración de carbón y lutitas bituminosas de la cuenca Norte (Convenio UDELAR – ANCAP)

Santiago Ferro (Ing.), Pablo Gristo (Ing.), Juan Tomasini (Ing), Ethel Morales (Geol.), 2007 – 2008, en el marco de un programa de formación y actualización del recursos humanos del Convenio ANCAP – Facultad de Ingeniería.

Natalie Aubet – 1999 -2001, becaria en el marco del proyecto de exploración de rocas calcáreas para al industria del cemento (Conicyt)

Luciano Gutiérrez – 1999 -2000, becario en el marco del proyecto de exploración de rocas calcáreas para al industria del cemento (Conicyt)

CONFERENCIAS (Selección)

- Modelo Hidrogeológico Regional del Acuífero Guaraní, Universidad de San Pablo (USP), Sao Paulo, 2011.
- “Geología y límite del Sistema Acuífero Guaraní”, Edificio MERCOSUR, Montevideo (Uy) en el marco de las actividades del Proyecto para la Protección Ambiental y Desarrollo Sostenible del Sistema Acuífero Guaraní (Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay) – OEA, GEF & BM. Septiembre, 2008.
- “Avances en el conocimiento de la Hidrogeología del Sistema Acuífero Guaraní”, Palacio San Martín - Buenos Aires (Argentina) en el marco de las actividades del Proyecto para la Protección Ambiental y Desarrollo Sostenible del Sistema Acuífero Guaraní (Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay) – OEA, GEF & BM. Marzo 2008.
- “Criterios geológicos y geofísicos para el establecimiento del límite exterior en la plataforma continental uruguayo”, LEPLAC - Rio de Janeiro (Brasil), 2008.
- “El límite occidental del Mesozoico en la Cuenca Chacoparanense argentina”, LEBAC, Universidade Estadual Paulista, Rio Claro (Brasil), en el marco de las actividades del Proyecto para la Protección Ambiental y Desarrollo Sostenible del Sistema Acuífero Guaraní (Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay) – OEA, GEF & BM. Febrero 2008.

- “Geología del Sistema Acuífero Guaraní”, Edificio MERCOSUR, Montevideo – Uruguay en el marco de las actividades del Proyecto para la Protección Ambiental y Desarrollo Sostenible del Sistema Acuífero Guaraní (Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay) – OEA, GEF & BM. Noviembre 2007.

CARGOS DE DIRECCIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

Jefe del Departamento de Evolución de Cuencas - ICG, Facultad de Ciencias, 2012-

Integrante del Claustro de la Facultad de Ciencias, 2002-2004.

Director del Instituto de Geología y Paleontología, Facultad de Ciencias, 1999-2001.

Coordinador de la Licenciatura en Geología, Facultad de Ciencias, 1998.

Consejero docente de la Facultad de Ciencias, 1990-1991.

Asistente Académico de la Facultad de Humanidades y Ciencias, 1986-1988.

TRIBUNALES Y COMISIONES PARA LA PROVISIÓN DE CARGOS PÚBLICOS

Participación en la provisión de cargos técnicos y/o docentes, para geólogos e ingenieros, en la Facultad de Agronomía, Facultad de Ingeniería, Administración Nacional de Combustibles Alcoholes y Pórtland y Facultad de Ciencias.

PREMIOS

- Premio Investigador Nivel I del Sistema Nacional de Investigadores de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII), Uruguay – 2009.
- Ministerio de Educación y Cultura, Concurso “Premio Anual del Literatura”, producción año 2006 – Categoría Ensayo Difusión Científica Mención Honorífica “Cuencas sedimentarias de Uruguay: geología, paleontología y recursos naturales – Paleozoico”, Gerardo Veroslavsky, Martín Ubilla y Sergio Martínez (eds.) – 2006.
- Ministerio de Educación y Cultura, Concurso “Premio Anual del Literatura”, producción año 2003 – Categoría Ensayo Difusión Científica Mención Honorífica “Cuencas sedimentarias de Uruguay: geología, paleontología y recursos naturales – Mesozoico”, Gerardo Veroslavsky, Martín Ubilla y Sergio Martínez (eds.) – 2003.
- Premio Investigador Nivel I del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICYT), Uruguay – 1999/2001.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- Socio activo de la Asociación Geológica Argentina (AGA)
- Socio activo de la Asociación Argentina Sedimentológica (AAS)
- Socio efectivo de la Sociedad Uruguaya de Geología (SUG)

ACTIVIDAD PROFESIONAL (selección)

Geólogo consultor de SEU – Uruguay, empresa norteamericana con contrato de exploración y explotación de hidrocarburos en la región centro – norte de Uruguay, Bloque Piedra Sola – Bloque Salto, Cuenca Norte (2011 - a la fecha).

Coordinador Técnico del Consorcio Guaraní, grupo de las empresas Tahal S.A. – Israel, Seinco S.A. – Uruguay, Hidroestructuras S.A. – Argentina, Hidrocontrol – Paraguay y Arcadis/Hidroambiente – Brasil, para el Proyecto OEA para la Protección Ambiental y Desarrollo Sostenible del Sistema Acuífero Guaraní - Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay- financiado por el GEF – Banco Mundial (2007 – 2009);

Geólogo consultor de SNC-LAVALIN INTERNATIONAL INC. – Canadá: Proyecto para la Protección Ambiental y Desarrollo Sostenible del Sistema Acuífero Guaraní (Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay) – OEA, GEF & BM. Estudio de correlación geológica regional en los 4 países para la definición y descripción de la geometría, estructura y unidades integrantes del Sistema Acuífero Guaraní orientado a la gestión, administración y protección ambiental del agua (2006 – 2007).