

**PRODUCCION ACADEMICA 2005
CENTRO DE GEOCIENCIAS**

Artículos en Revistas del SCI

1. **Aguirre Díaz, G.**, Nieto-Obregón, J. y **Zúñiga Dávila Madrid, R.**, 2005. Seismogenic Basin and Range and intra-arc normal faulting in the northern-central Mexican Volcanic Belt, Querétaro, Mexico. *Geological Journal*, 40, 1–29.
2. **Aranda-Gómez, J.J.**, Housh, T.B., Luhr, J.F., Henry, C.D., Becker, T., y Chávez-Cabello, G., 2005, Reactivation of the San Marcos Fault during mid-to-late Tertiary extension, Chihuahua, Mexico, *in*: Anderson, T.H., Nourse, J.A., McKee, J.W., y Steiner, M.B., eds., *The Mojave-Sonora megashear hypothesis: Development, assessment and alternatives*: Geological Society of America, Special Paper 393, p.509-521.
3. Mejia, V., **Böhnel, H.**, Opdyke, N.D., Ortega-Rivera, M.A., Lee, J.K.W. and **Aranda-Gomez, J.J.** 2005, Paleosecular variation and time-averaged field recorded in late Pliocene–Holocene lava flows from Mexico, *Geochemistry, Geophysics, Geosystem*, 6, Q07H19, doi:10.1029/2004GC0008713.7
4. Flynn, J.J., Kowallis, B.J., **Núñez, C.**, **Carranza Castañeda, O.**, Miller, E.W., Swisher, C. and Linday, E. 2005. Geochronology of Hemphillian-Blancan strata, Guanajuato, Mexico, and implications for timing of the Great American Biotic Interchange. *Journal of Geology*, 113, p. 287-307.
5. **Carrasco Núñez, G.**, Branney, M., 2005. Progressive assembly of a massive layer of ignimbrite with normal-to-reverse compositional zoning: the Zaragoza ignimbrite of central Mexico. *Bulletin of Volcanology*, 68, 3-20.
6. **Carrasco Núñez, G.**, Richter, K., Chesley, J., Siebert, L. y **Aranda-Gómez, J.J.**, 2005, Contemporaneous eruption of calc-alkaline and alkaline lavas in a continental arc (Eastern Mexican Volcanic Belt): chemically heterogeneous but isotopically homogenous source: *Contributions to Mineralogy and Petrology*, v.150, núm., p. 423-440.

7. **Carreón Freyre, D.**, Cerca M., Luna-González, L., Gámez-González, F.J., 2005. Influencia de la estratigrafía y estructura geológica en el flujo de agua subterránea del Valle de Querétaro. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas* 22(1): 1-18.
8. Israde Alcantara, I., Buenrostro, O. and **Carrillo-Chavez, A.** 2005. Geological characterization and environmental implications of the placement of the Morelia dump, Michoacan, central Mexico. *Journal of the Air & Waste Management Association*, v. 55, p. 755-764.
9. **Ferrari, L.**, Tagami, T., Eguchi, M., **Orozco-Esquivel, M.T.**, Petrone, C.M., Jacobo-Albarrán, J., López-Martínez, M., 2005. Geology, geochronology and tectonic setting of late cenozoic volcanism along the Southwestern Gulf of Mexico: The eastern alkaline province revised. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, v. 146, p. 284-306.
10. Manea, M., Manea, V.C., **Ferrari, L.**, Kostoglodov, V. and Bandy, W., 2005 . Structure and origin of the Tehuantepec Ridge. *Earth and Planetary Science Letters*, v. 238, p. 64-77.
11. **Gonzalez Partida, E.**, Carrillo-Chavez, A., **Levresse, G.**, Tello-Hinojosa, E., Venegas-Salgado, S., Ramirez-Silva, G., Pal-Verma, M., **Tritlla, J.** and **Camprubi, A.**, 2005. Hydro-geochemical and isotopic fluid evolution of the Los Azufres geothermal field, Central Mexico. *Applied Geochemistry*, 20, p. 23-39.
12. **Guzmán-Speziale, M.**, Valdés-González, C., **Gómez González, J.M.** and Molina, E. 2005, Seismic activity along the Central America Volcanic arc: is it related to subduction of the Cocos plate?, *Tectonophysics*, 400, p. 241-254.
13. **Iriondo, A.**, Martínez-Torres, L.M., Kunk, M.J., Atkinson, W.W., Jr., Premo, W.R., and McIntosh, W.C., 2005, Northward Laramide thrusting in the Quitovac region, northwestern Sonora, Mexico: Implications for the juxtaposition of Paleoproterozoic basement blocks and the Mojave-Sonora megashear hypothesis, *in* Anderson, T.H., Nourse, J.A., McKee, J.W., and Steiner, M.B., eds., *The Mojave-Sonora megashear hypothesis: Development, assessment, and alternatives: Geological Society of America Special Paper 393*, p. 631–669.

14. Vidal-Solano, J., Paz-Moreno, F.A., **Iriondo, A.**, Demant, A. and Cochemé, J.J., 2005, Middle Miocene peralkaline ignimbrites in the Hermosillo region (Sonora, Mexico): Geodynamic implications: *Comptes Rendus Geosciences*, v. 337, p. 1421–1430.
15. Nourse, J.A., Premo, W.R., **Iriondo, A.**, and Stahl, E.R., 2005, Contrasting Proterozoic basement complexes near the truncated margin of Laurentia, northwestern Sonora–Arizona international border region. In: Anderson, T.H., Nourse, J.A., McKee, J.W., and Steiner, M.B., eds., *The Mojave-Sonora megashear hypothesis: Development, assessment, and alternatives: Geological Society of America Special Paper 393*, p. 123–182.
16. **Kotsarenko, A.** Molchanov, O., Hayakawa, M., Koshevaya, S., Grimalsky, V., **Pérez Enríquez, R.** and **López Cruz-Abeyro, J.** 2005. Investigation of ULF magnetic anomaly during Izu earthquake swarm and Miyakejima volcano eruption at summer 2000, Japan. *Natural Hazards and Earth System Sciences (NHES)*, v. 5, p. 63–69.
17. **Kotsarenko, A.** O. Molchanov, **Pérez Enríquez, R.**, **López Cruz-Abeyro, J.**, S. Koshevaya, V. Grimalsky, and I. Kremenetsky. 2005. Possible seismogenic origin of changes in the ULF EM resonant structure observed at Teoloyucan geomagnetic station, Mexico, 1999–2001. *Natural Hazards and Earth System Sciences (NHES)*, 5, 711–715.
18. Grimalsky, V., S. Koshevaya, A. **Kotsarenko, A.** and **Pérez Enríquez, R.** 2005. Penetration of the electric and magnetic field components of Schumann resonances into the ionosphere, *Annales Geophysicae*, 23, 2559–2564.
19. Koshevaya, S., Makarets, N., Grimalsky, V., **Kotsarenko, A.**, **Pérez Enríquez, R.** 2005. Spectrum of the seismic-electromagnetic and acoustic waves caused by seismic and volcano activity, *Natural Hazards and Earth System Sciences (NHES)*, *Natural Hazards and Earth System Sciences*, v. 5, p. 203–209.
20. Gasquet, D, **Levresse, G.**, Cheilletz, A, Deloule, E, Azizi Samir MR, Zyadi R. 2005. New geochronological data: The Imiter epithermal silver deposit (Morocco). *Precambrian Research*, v. 140, Issues 3-4, 1, p. 157-182.

21. Koshevaya, S., Grimalsky, V., **Pérez Enríquez, R.** and **Kotsarenko, A.** 2005. Increase of the Transparency for Cosmic RadioWaves due to the Decrease of Density of the Ionosphere Caused by AcousticWaves, *Physica Scripta*, v. 72, p. 91–99.
22. **Mendoza, C.** y Huérfano, V., 2005. Earthquake location accuracy in the Puerto Rico-Virgin Islands region, *Seismological Research Letters (SCI)*, v. 76, no. 3, p. 356-363.
23. **Mendoza, C.**, 2005. Earthquake source parameter estimation using regional waveforms: Implications for tsunami alerting in the Caribbean, *Geophysical Research Letters*, 32, L24314, doi:10.1029/2005GL024435.
24. **Miretzky, P.**, Bisinoti, M., Jardim, W., Rocha, J.C., 2005. Factors affecting Hg (II) adsorption in soils from the Rio Negro basin (Amazon). *Química Nova*, v. 28, 3, p. 438-443.
25. **Miretzky, P.**, Bisinoti, M., Jardim, W., 2005. Sorption of mercury (II) in Amazon soils from column studies. *Chemosphere*, 60, p. 1583-1589.
26. Xu, S. **Nieto-Samaniego A.F.**, and **Alaniz-Álvarez, S.A.**, 2005. Power-law distribution of normal fault size and estimation of extensional strain due to normal faults: the case of the Sierra de San Miguelito, Mexico, *Acta Geologica Sinica-English Edition*, v. 79, 36-42.
27. Menéndez, J., Caniego, J., Gallardo, F. and **Oleschko, K.** 2005. Fractal scaling of soil porosity and médium-coarse pore discrimination. *Ecological Modelling (Methods for Assessing Scaling and Diversity in Ecohydrology)*, 182, p. 325-335.
28. Osuna, E., Figueroa-Sandoval, B., **Oleschko, K.**, Flores-Delgadillo, L., Martínez-Menes, M., González-Cossio, F., 2006. Efecto de la estructura del suelo sobre el desarrollo radical del maíz con dos sistemas de labranza. *Agrociencia*, 40, p. 27-38.

Artículos en Revistas Extranjeras y Nacionales

29. **Alaniz-Alvarez, S.A., Nieto-Samaniego, A.F.**, 2005. El sistema de fallas Taxco-San Miguel de Allende y la Faja Volcánica Transmexicana, dos fronteras tectónicas del centro de México activas durante el Cenozoico, Boletín conmemorativo del centenario de la Sociedad Geológica Mexicana, Tomo LVII, n.1, 65-82.
30. **Aranda-Gómez, J.J.**, Luhr, J.F., Housh, T.B., Valdez-Moreno, G., y Chávez-Cabello, G., 2005. El vulcanismo de intraplaca del Cenozoico tardío en el centro y norte de México: una revisión, Boletín conmemorativo del centenario de la Sociedad Geológica Mexicana, Tomo LVII, n. 3, p. 187-225
31. Chávez Cabello, G., **Aranda-Gómez, J.J., Molina-Garza, R.S.**, Cossio-Torres, T., Arvizu-Gutiérrez, I., **Nieto-Samaniego, A.F., Alaniz-Alvarez, S.A.**, Tolson, G., **Oleschko, K.**, Korvin, G., Xu, S.S. and Pérez-Venzor, J.A., 2005. Spatial distribution, scaling and self-similar behavior of fracture arrays in Los Planes Fault, Baja California Sur, Mexico, Pure and Applied Geophysics, v. 162, p. 805-826
32. Chávez-Cabello, G., **Aranda-Gómez, J.J., Molina-Garza, R.**, Cossio-Torres, T., Arvizu-Gutiérrez, G. y González-Naranjo, G, 2005. La Falla San Marcos: una estructura jurásica de basamento multi-reactivada del noreste de México, Boletín conmemorativo del centenario de la Sociedad Geológica Mexicana, Tomo LVII, n. 1, p. 27-52.
33. Rodríguez-Díaz, A.A., Villaseñor-Cabral, M.G., Canet, C, Prol-Ledesma, R.M., **Camprubí, A.**, 2005. Clasificación de los yacimientos de manganeso y ejemplos de depósitos mexicanos e internacionales, Boletín de Mineralogía, v. 16 (1), p. 33-43.
34. **Ferrari, L.**, Valencia Moreno, M., Bryan, S., 2005. Magmatismo y Tectónica en la Sierra Madre Occidental y su Relación con la Evolución de la Margen Occidental de Norteamérica. Boletín conmemorativo del centenario de la Sociedad Geológica Mexicana, Tomo LVII(1), n. 3, p. 343-378.
35. **Gómez-Tuena, A., Orozco-Esquivel, M.T., Ferrari, L.**, 2005, Petrogénesis ígnea de la Faja Volcánica Transmexicana: Boletín conmemorativo del centenario de la Sociedad Geológica Mexicana, Tomo LVII, n. 1, p. 227-285.

36. Manea, M., Manea, V. C., Kostoglodov, V., **Guzmán-Speziale**, M. 2005. Elastic thickness of the lithosphere below the Tehuantepec ridge, *Geofísica Internacional*, 44, p. 157-168.
37. Elías Herrera, M., Ortega-Gutiérrez, F., Sánchez-Zavala, J.L., Macias-Romo, C., Ortega-Rivera, A., and **Iriondo**, A. 2005. La falla de Caltepec: raíces expuestas de una frontera tectónica de larga vida entre dos terrenos continentales del sur de México, *Boletín conmemorativo del centenario de la Sociedad Geológica Mexicana*, Tomo LVII, n. 3, p. 83–109.
38. Grimalsky, V., Koshevaya, S., **Kotsarenko**, A. Malnev, V., Juarez, D. 2005. Passage of the acoustic waves caused by seismic and volcano activity through the lithosphere into the ionosphere. *Space Science and Technology, UKRAINE*, ISSN 1561-8889, V 11, N 5/6, p.1-7.
39. **Molina-Garza**, R., and **Iriondo**, A., 2005. La megacizalla Mojave-Sonora: la hipótesis, la controversia y el estado actual de conocimiento del problema, *Boletín conmemorativo del centenario de la Sociedad Geológica Mexicana*, Tomo LVII, n. 3, p. 1–26.
40. **Molina-Garza**, R.S, 2005. Paleomagnetic data for the Late Triassic Acatita intrusives, Coahuila, Mexico: Tectonic implications, *Geofísica Internacional*, 44, p. 197-210.
41. **Nieto-Samaniego**, A.F., **Alaniz-Álvarez**, S.A., **Camprubí**, A., 2005, La Mesa Central de México: estratigrafía, estructura y evolución tectónica cenozoica, *Boletín conmemorativo del centenario de la Sociedad Geológica Mexicana*, Tomo LVII, n. 3, p. 289-321.
42. Marín L.E., B. Steinich, O.A. Escolero, 2005. Estimating Geographical Coordinates Using a Differential GPS System for Short Occupation Times. *Geofísica Internacional*, 44-4, p. 391-394.
43. Escolero, O., L.E. Marín, B. **Steinich**, J.A. Pacheco, A. Molina-Maldonado, J.M. Anzaldo, 2005. Geochemistry of the Hydrogeological Reserve of Mérida, Yucatán, Mexico. *Geofísica Internacional*, 44-3, p. 301-314.

44. **Zúñiga, R.**, Reyners, M. y Villamor, P. 2005. Temporal variations of the earthquake data in the catalogue of seismicity of New Zealand. Bulletin of the New Zealand Society of Earthquake Engineering, 38, p. 87-107.
45. **Zúñiga, R.** y Castro, R.R. 2005. The RESNOM seismic catalog and its bearing on studies of the seismicity of Northwestern Mexico, Geofísica Internacional, 44, p. 143-155.

Libro:

1. **Hernandez-Silva, G., Solorio-Munguia, J., Vassallo-Morales, L.,** Flores-Delgadillo, L. Monitoreo de contaminantes en las cuencas de los rios Guanajuato y Turbio y su impacto en el rio Lerma, Guanajuato, Mexico. SIN:0185-5530, Editorial IGeol. UNAM, Edición 1a., Boletin 112, Mexico D.F., 2005, pp.109

Capítulos en Libro:

1. **Carreón-Freyre, D. C.**, 2005. Importancia de la caracterización de arcillas en laboratorio para la adecuada evaluación de sus propiedades mecánicas, p. 273-282. en: Bucio, L., Cristalografía: Fundamentos Técnicas y Aplicaciones, Sociedad Mexicana de Cristalografía. A. C., ISBN 970-9888-07-2, p. 528.
2. Vere Jones, D., Ben Zion, Y. and **Zúñiga, R.** 2005. Statistical Seismology: Introduction, en Statistical Seismology. ISBN: 10: 3-7643-7295-8 13: 978-3-7643-7295-8. Colección: Pure and Applied Geophysics, Special Topics, Ed. Birkhäuser, Editor D. Vere-Jones, y Ben-Zion and R. Zúñiga, Brasilea. p.1023–1026

Artículos en memorias

1. **Carreón-Freyre., D.**, Cerca Martínez, M. y Hernández Marín, M., 2005. Propagation of fracturing related to land subsidence in the Valley of Queretaro, Mexico. Proceedings of the 7th International Symposium on Land Subsidence SISOLS 2005, Shanghai, P.R. China.. ISBN 7-5323-8209-5. Vol. I: 155-164.

2. **Carreón-Freyre, D.**, García Márquez, J. L., Hernández Marín, M., Flores Hernández, R., 2005. Utilización del Radar de Penetración Terrestre para inspección de tubería de conducción y sanitaria en zonas urbanas. Memorias del Primer Congreso Internacional de Ingeniería. Universidad Nacional Autónoma de Querétaro.
3. Hernández Marín, M., **Carreón-Freyre, D.**, Cerca Martínez, M., 2005. Mechanical and physical properties of the montmorillonitic and allophanic clays in the near-surface sediments of Chalco Valley, Mexico: Analysis of contributing factors to land subsidence. Proceedings of the 7th International Symposium on Land Subsidence SISOLS 2005, Shanghai, P.R. China.. ISBN 7-5323-8209-5. Vol. I: 276-285.
4. Mendez Ortiz, B., Monroy-Fernández M. y **Carrillo-Chávez A.** 2005. Simulación de la oxidación de jales mineros y generación de drenaje ácido de minas: hidrogeoquímica ambiental. en XXVI Convención Minera Internacional.
5. Calzada-Mendoza J, **Carrillo-Chávez A.**, 2005. Mapas preliminares de distribución de As, Cr, Cu, Ni, Pb y Zn en suelos del estado de Tlaxcala, México, en: R. Corona-Esquivel y J.A. Gómez-Caballero (Eds.): "Acta de Sesiones de la XXVI Convención Internacional de Minería, Veracruz, México", ISBN: 968-7726-02-4,
6. **González Partida E, Levresse G. Tritlla J.**, Venegas, S.S., Ramirez, S, 2005. Petrology and fluid inclusion study of the neof ormation minerals from the Tres Virgenes" geothermal field, B.C.S., Mexico, en Geothermal Energy: The Domestic, Renewable, Green Option, p. 7–13.
7. **González-Partida, E.**, González-Sánchez, F., **Tritlla, J.**, y **Levresse, G.** 2005.- "Adakitas y mineralización de Cu y Au en México: ejemplo del distrito minero de Mezcala, Gro., México", en: R. Corona-Esquivel y J.A. Gómez-Caballero (Eds.): "Acta de Sesiones de la XXVI Convención Internacional de Minería, Veracruz, México", ISBN: 968-7726-02-4, p. 51-54.
8. **González-Partida, E., Levresse, G., Tritlla, J.**, Venegas-Salgado, S., Ramírez-Silva, G., Camprubí, A. and Carrillo-Chavez, A. 2005. "Fluid Inclusion, Hydro-Geochemistry and Isotopic Fluid Composition of the "Los Azufres" Geothermal Field, Central Mexico". Proceedings World Geothermal Congress 2005, Antalya, Turkey, 24-29 April 2005, 5 p. Edición en CD-ROM.

9. **González-Partida, E., Tritlla, J., Levresse, G.**, Venegas-Salgado, S., Ramírez-Silva, G., Camprubí, A. and Carrillo-Chavez, A. 2005. "Fluid Inclusion Study from the Tres Virgenes Geothermal Field, Baja California Sur, Mexico". Proceedings World Geothermal Congress 2005, Antalya, Turkey, 24-29 April 2005, 5 p. Edición en CD-ROM.

10. Puente-Solís, R., **González-Partida, E., Tritlla, J. y Levresse, G.** 2005. "Distribución de los depósitos estratoligados de barita, celestita, fluorita y plomo-zinc en el noreste de México". En: R. Corona-Esquivel y J.A. Gómez-Caballero (Eds.): "Acta de Sesiones de la XXVI Convención Internacional de Minería, Veracruz, México", ISBN: 968-7726-02-4, p. 95-98.

11. Ramos-Rosique, A., Villarreal-Fuentes, J., **González-Partida, E., Tritlla, J. y Levresse, G.** 2005. "Los yacimientos estratoligados de celestita de El Venado y El Volcán en la Sierra los Alamitos, Coahuila, México". En: R. Corona-Esquivel y J.A. Gómez-Caballero (Eds.): "Acta de Sesiones de la XXVI Convención Internacional de Minería, Veracruz, México", ISBN: 968-7726-02-4, p. 99-104.

12. Tello H., Verma, M.P., **González Partida, E.** 2005. Geochemical Characteristics of Reservoir fluid in the Las Tres Vírgenes BCS. México. en: Proceedings world geothermal congress Antalya, Turkey. p 100–108.

13. **Kotsarenko, A., Pérez Enríquez, R., López Cruz-Abeyro, J.A.,** Koshevaya, S., Grimalsky, V., **Zúñiga D.M., R.** 2005. Monitoring of seismogenic ULF EM emissions at Teoloyucan geomagnetic station, Mexico, 1998-2001. . International Workshop on Seismo Electromagnetics IWSE-2005, Program and Extended Abstracts, p. 219-222.

14. **Kotsarenko, A.,** Valdez Gonzalez, C., **López Cruz-Abeyro, J.A., Pérez Enríquez, R.,** Koshevaya, S., Grimalsky, V. 2005. Seismogenic ULF EM emissions of volcano origin, observed at Tlamacas seismo-geomagnetic station, volcano Popocatepetl, Mexico, 2001-2004. International Workshop on Seismo Electromagnetics IWSE-2005, Program and Extended Abstracts, p. 217-218.

15. Grimalsky, V., Gutierrez-D., E., Koshevaya, S., Siquieros-A. J. **Kotsarenko, A., Perez E., R.** 2005. Increase of the transparency of the ionosphere for cosmic radio waves causes by acoustic pulse of ultra low frequency range. International Workshop on Seismo Electromagnetics IWSE-Program and Extended Abstracts, p. 254-257.

16. **Levresse G**, Cheilletz A., Gasquet D., Mouley-Rachid A.S. 2005. Mantle control for a giant Neoproterozoic epithermal silver deposit: the Imiter case study (Morocco). In: Meeting the global challenge, p. 23–26.

17. **Levresse, G., Gonzalez-Partida, E.**, Pironon, J., **Tritlla, J.**, Priftulli, E. y Sanchez-Trejo, A. 2005. High pressure oil filling as recorded in fluid inclusions: the case of Pol oil field, Southern Mexico. Proceedings of the XVIII ECROFI, Siena, Italia. Edición en CD-ROM.

18. **Levresse, G., Tritlla, J.**, Cheilletz, A., Gasquet, D. y Azizi-Samir, M.R. 2005. “El depósito neoproterozoico epitermal de clase mundial de Imiter (Ag-Hg), Marruecos, como un análogo de los depósitos epitermales de México”, en: R. Corona-Esquivel y J.A. Gómez-Caballero (Eds.): “Acta de Sesiones de la XXVI Convención Internacional de Minería, Veracruz, México”, ISBN: 968-7726-02-4. p. 61-64.

19. **Levresse, G., Tritlla, J., Gonzalez-Partida, E.**, Pironon, J., Teinturier, S., Priftulli, E., Oviedo-Perez, A., Martinez-Kemp, H., Gonzalez-Posadas, F. 2005. Reconstruction of the P-T conditions during methanogenesis and oil-filling of a Mesozoic dolostone reservoir: the case of the Saramako oil field, SE Mexico. Proceedings of the XVIII ECROFI, Siena, Italia. Edición en CD-ROM.

20. Pinto, P.J., **Levresse, G., Tritlla, J., González-Partida, E., Solorio-Munguía, J.**, Ochoa, M. y Estrada, D. 2005. “Caracterización petrogénica y fechamiento de los intrusivos del distrito mineral de La Paz, S.L.P.” en: R. Corona-Esquivel y J.A. Gómez-Caballero (Eds.): “Acta de Sesiones de la XXVI Convención Internacional de Minería, Veracruz, México”, ISBN: 968-7726-02-4, p. 91-94.

21. Pironon, J., Lhomme, T., Bourdet, J., **Levresse, G., Gonzalez-Partida, E. y Tritlla, J.** 2005. Study of petroleum and aqueous inclusions in carbonate reservoirs: a necessary adaptation. Proceedings of the XVIII ECROFI, Siena, Italia. Edición en CD-ROM.

22. Bourdet, J., Pironon, J., **Levresse, G., Tritlla, J. and Gonzalez-Partida, E.** 2005. Oil field crosscut by a salt diapir, consequences on fluid migrations: the case of Chuc oil Field, Southern Mexico. Proceedings of the XVIII ECROFI, Siena, Italia. Edición en CD-ROM.

23. Villarreal F.J., **Levresse, G., Tritlla, J., González Partida, E., Solorio, J., Baca, S., and Rodríguez, S.** 2005. El depósito de fluorita de el pilote como una clave para entender el origen y la movilización del fluor en el noreste de México. en: R. Corona-Esquivel y J.A. Gómez-Caballero (Eds.): "Acta de Sesiones de la XXVI Convención Internacional de Minería, Veracruz, México", ISBN: 968-7726-02-4, p. 131- 135.

24. Castañeda Ovando Evodio, **Ortega-Guerrero Adrián, Carrillo-Chávez Alejandro.** 2005. Nivelación de metales pesados de jales mineros del distrito minero de pachuca-real del monte: experimentos de laboratorio. En: R. Corona-Esquivel y J.A. Gómez-Caballero (Eds.): "Acta de Sesiones de la XXVI Convención Internacional de Minería, Veracruz, México", ISBN: 968-7726-02-4, p. 113-118.

25. **Tritlla, J., Gonzalez-Partida, E., Levresse, G.,** Pironon, J. and Banks, D. 2005. "Fluid origin and "in situ" o.m. maturation at the la Encantada-Buenavista fluorite deposits, Coahuila, Mexico". Proceedings of the XVIII ECROFI, Siena, Italia. Edición en CD-ROM.

26. **Tritlla, J., Levresse, G., González-Partida, E.,** Corona Esquivel, R. y Martínez-Ramos, C. 2005. "Metalogenia y geoquímica de los fluidos asociados a los depósitos de tipo MVT (Mississippi-Valley Type deposit) en el centro y norte de México". En: R. Corona-Esquivel y J.A. Gómez-Caballero (Eds.): "Acta de Sesiones de la XXVI Convención Internacional de Minería, Veracruz, México", ISBN: 968-7726-02-4, p. 113-118.

27. **Zúñiga, F. R.,** P. Villamor, R. 2005. Langridge Local recurrence times in the southern North Island of New Zealand, and their relation to recurrence times of large events on the Wellington and Wairarapa faults based on paleoseismological data, en Seismological Research Letters, v. 76, p. 265.

Artículos de Difusión:

1. **Aguirre-Díaz, G.J.,** 2005. Origen de la cuenca de san Miguel de Allende y evolución geológica desde hace 25 millones de años, en Primer Ciclo de Conferencias San Miguel Cruce de Caminos.

2. Ramos-Leal, J.A.,, **Aranda-Gómez, J.J.** y Martínez-Ruíz, V.J. ¿Qué tan vieja es el agua que bebemos los potosinos? En Ciencia@San Luis Potosí.mx, 2005, p. 5, Vol. 1, No. 2.

3. **Cruz-Abeyro, J.A., Pérez Enríquez, R. y Kotsarenko, A.** 2005. Observación de Micropulsaciones en Juriquilla, Querétaro, en 2004 y 2005 comparadas con aquellas otras estaciones de EUA y Jicamarca, Perú. Boletín del Centro de Geociencias, UNAM, Volumen 1, Número 4.

4. **Ortega Guerrero, Marcos Adrián.** 2005. Situación del agua subterránea en dos regiones de la Cuenca Lerma-Chapala: Impactos Sociales y económicos, en Revista de la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Querétaro, p. 24-31, Vol. Junio 2005.

5. **Pérez Enríquez, R., Carrillo Vargas, A., Kotsarenko, A., López Cruz-Abeyro, J.** 2005. El Índice G del Centelleo Interplanetario y su Relación con Decrecimientos Forbush Durante el Periodo 1991-1994. Boletín del Centro de Geociencias, UNAM, Volumen 1, Número 4.

6. **Rodríguez, C., Pérez Enríquez, R., López Cruz-Abeyro, J., Kotsarenko, A. Carrillo Vargas, A., Andrade, E., González, A.** 2005 Detección de Fuentes Intensas a 139 MHz con el Radiotelescopio MEXART. Boletín del Centro de Geociencias, UNAM, Volumen 1, Número 4.