

Artículos en revistas indizadas en el SCI 2013

1. Aguirre-Díaz G.J., Aguillón-Robles A., Tristán-González M., Labarthe-Hernández G., López-Martínez M., Bellon H., Nieto-Obregón J., 2013. Geological setting of the Peña de Bernal Natural Monument of Querétaro, México. *Geosphere*,9,557-571
2. Aliaga-Campuzano P., Bernal J.P., Briceño-Prieto S.B., Pérez-Arvizu O., Lounejeva E., 2013. Direct analysis of Lanthanides by ICPMS in calc-rich water samples using a modular highefficiency sample introduction system-membrane desolvator. *Journal of Analytical Atomic Spectrometry*,28,1102-1109
3. Bennett S.E.K., Oskin M.E., and Iriondo A.,2013. Transtensional rifting in the proto-Gulf of California Near Bahía Kino, Sonora, México. *GSA Bulletin*,125,1752-1782.
4. Bryan S.E., Ferrari L., 2013. Large Igneous Provinces and Silicic Large Igneous Provinces: Progress in our understanding over the last 25 years. *Geological Society of America Bulletin*,125,1053-1078.
5. Busto de la Rosa ME, Grimasky V., Koshevaya, S., Kotsarenko, A., 2013. Collapse of nonlinear dust sound pulses in dusty plasma waveguides. *Progress in Electromagnetics Research Symposium*, 1463-1467.
6. Campos-Enriquez O., Corbo-Camargo F., Arzate-Flores J., Keppie J.D., Arango-Galván C., Unsworth M., Belmonte-Jiménez S.I., 2013. The buried southern continuation of the Oaxaca-Juarez terrane boundary and Oaxaca Fault, southern Mexico: Magnetotelluric constraints. *Journal of South American Earth Sciences*,43,62-73.
7. Capra L., Bernal J.P., Carrasco G., Roverato M., 2013. Climatic fluctuations as a significant contributing factor for volcanic collapses. Evidence from Mexico during the Late Pleistocene. *Global Planetary Change*, 100, 194-203.
8. Carranco-Lozada S.E., Ramos-Leal J.A., Noyola-Medrano C., Morán-Ramírez J., López-Alvarez B., López-Quiroz P. y Aranda-Gómez J.J., 2013. Effects of change of use of land on an aquifer in a tectonically active region. *Natural Science*, 5, 259-267
9. Carranza-Castañeda C., Aranda-Gómez J., Wang X, and Iriondo A., 2013. The early late Hemphillian (Hh2) faunal assemblage from Juchipila Basin, State of Zacatecas, México and its biostratigraphic correlation with other Hemphillian faunas in central México. *Contributions in Science*, 521, 13-49.
10. Chaparro M.A.E., Lavornia J.M., Chaparro M.A.E., Sinito A.M.,2013. Biomonitoring of urban air pollution: Magnetic studies and SEM observations of corticolous foliose and microfoliose lichens and their suitability for magnetic monitoring. *Environmental Pollution*,172,61-69.
11. Charpentier I., Sarocchi D., Rodríguez Sedano L.A., 2013. Particle shape analysis of volcanic clast samples with the Matlab tool MORPHEO. *Computers and Geosciences*,51,172-181
12. Chen S., Xu S., Wang D., Tan Y.,2013. Effect of block rotation on fault sealing: an example in Dongpu sag, Bohai Bay basin, China. *Marine and Petroleum Geology*,39,39-47
13. Chi P. J. , M. J. Engebretson, M. B. Moldwin, C. T. Russell, I. R. Mann, M. R. Hairston, M. Reno, J. Goldstein, L. I. Winkler, J. L. Cruz-Abeyro, D.-H. Lee, K. Yumoto, R. Dalrymple, B. Chen, and J. P. Gibson,2013. Sounding of the plasmasphere by Mid-continentMagnetoseismic Chain (McMAC) magnetometers. *Journal of Geophysical Research*,118,3077-3086.
14. Clemente-Chavez A., Figueroa-Soto A., Zúñiga F. R., Arroyo M., Montiel M., y Chavez O., 2013. Seismicity at the northeast edge of the Mexican Volcanic Belt (MVB), activation of an undocumented fault: the Peñamiller earthquake sequence of 2011, Queretaro, Mexico. *Natural Hazards and Earth System Sciences*,12,2521-2531.
15. Corbo-Camargo, F., Arzate-Flores, J.A., Alvarez-Béjar, R., Aranda-Gómez, J.J. y Yutsis, V., 2013. Subduction of the Rivera plate beneath the Jalisco Block as imaged by magnetotelluric data. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*,30,268-281.
16. Corti G., Iandelli I., Cerca M., 2013. Experimental modeling of rifting at craton margins. *Geosphere*,9,138-154.
17. Cruz Medina J., Enríquez Farías J., Cruz Hernández A., García Martínez R., Solís Valdez S., Hernández Silva G., Jones J. and Campos Guillén J., 2013. Isolation and characterization of Hg

- resistant to *Bacillus* sp from soils with an extensive history as substrates for Hg extraction in México. *Geomicrobiology Journal*,30,454-461.
18. Dávila-Harris, P., Ellis, B.S., Branney, M.J., Carrasco-Núñez, G., Pringle, M.S., 2013. Lithostratigraphic analysis and geochemistry of a vitric spatter-bearing ignimbrite: the Quaternary Adeje Formation, Cañadas volcano, Tenerife. *Bulletin of Volcanology*,75,1-15.
 19. Esquivel K., R. Nava, A. Zamudio-Mendez, M. Vega Gonzalez, O.E. Jaime-Acuña, L. Escobar-Alarcon, J.M. Peralta-Hernandez, B. Pawelec, J.L.G. Fierro, 2013. Microwave-assisted synthesis of (S)Fe/TiO₂ systems: Effects of synthesis conditions and dopant concentration on photoactivity. *Applied Catalysis B: Environmental*,140,213-224.
 20. Ferrari, L., 2013. Energías fósiles: diagnóstico, perspectivas e implicaciones económicas. *Revista Mexicana de Física*, 59, 36-43.
 21. Ferrari, L., López-Martínez, M., Orozco-Esquivel, M.Y., Bryan, S.E., Duque-Trujillo, J., Lonsdale, P., Solari, L., 2013. Late Oligocene to middle Miocene rifting and syn-extensional magmatism in the southwestern Sierra Madre Occidental, Mexico: the beginning of the Gulf of California rift. *Geosphere*,9,1161-1200.
 22. Franco-Ramos, O., Stoffel, M., Vazquez-Selem, L., Capra, L., 2013. Spatio-temporal reconstruction of lahars on the southern slopes of Colima volcano, Mexico – A dendrogeomorphic approach. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*,267,30-38.
 23. González-Partida E., Pérez-Segura E., Camprubí A. y González-Ruiz L.,2013. Espectrometría Raman y Microtermometría de inclusiones fluidas en cuarzo magmático e hidrotermal en los pórfidos de Cu-Mo de Lucy y María, Sonora, México. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*,30,198-209.
 24. González-Torres, E.A., Morán-Zenteno, D.J., Mori, L., Díaz-Bravo, B., Martiny, B.M., Solé, J., 2013. Geochronology and magmatic evolution of the Huautla volcanic field: last stages of the extinct Sierra Madre del Sur igneous province of southern Mexico. *International Geology Review*,55,1145-1161.
 25. Hartzell S. , C. Mendoza, L. Ramirez-Guzman, Y. Zeng, W. Mooney,2013. Rupture history of the 2008 Mw 7.9 Wenchuan, China, earthquake: Evaluation of separate and joint inversions of geodetic, teleseismic, and strong motion data. *Bulletin of the Seismological Society of America*,103,353-370.
 26. Hartzell S. , C. Mendoza, Y. Zeng, 2013. Rupture model of the 2011 Mineral, Virginia, earthquake from teleseismic and regional waveforms. *Geophysical Research Letters*, 40, 1-6.
 27. Helbig, M., Keppie, J.D., Murphy, J.B., Solari, L.A.,2013. Exotic rifted passive margin of a backarc basin of western Pangea: geochemical evidence from the Early Mesozoic Ayú Complex, southern Mexico. *International Geology Review*,55,863-881.
 28. Hinojo Alonso N.A., A. Kotsarenko, V. Yutsis, G. Hernández Silva, P. Perego, M. Fazio, V. Grimalsky, S. Koshevaya, F. Foglia, A. Cortés Silva, R. GarcíaMartínez, J. Martínez Reyes, G., Norini G., Groppelli, G. 2013. Environmental and indoor study of Radon concentration in San Joaquin área, Queretaro, Mexico, first results. *Radiation Measurements*, 50, 149-153.
 29. Jennings, G.R., Lawton, T.F., and Clinkscales, C.A.,2013. Late Cretaceous U-Pb tuff ages from the Skunk Ranch Formation and their implications for age of Laramide deformation, Little Hatchet Mountains, southwestern New Mexico, U.S.A. *Cretaceous Research*,43,18-25.
 30. Khrennikov, A.Yu., Kozyrev, S.V., Oleschko, K., Jaramillo, A.G., Correa López, M. de J, 2013. Application of p-adic analysis to time series. *Infinite Dimensional Analysis, Quantum Probability and Related topics*, 16, 1-15.
 31. KienelU., PlessenB., SchettlerG., WeiseS., PinkerneilS., BöhnelH., EnglebrechtA. and HaugG. H.,2013. Sensitivity of a hypersaline crater lake to theseasonality of rainfall, evaporation, and guano supply. *Fundamental and Applied Limnology*,183,135-152.
 32. Kirsch M., Keppie J.D., Murphy J.B., Lee J.K.W, 2013. Arc plutonism in a transtensional regime: The late PalaeozoicToteltepec pluton, Acatlán Complex, southern Mexico,*International. Geology Review*,55,263-286.
 33. Korvin, G., Sterligov, B., Oleschko, K., Cherkasov, S.,2013. Entropy of shortest distance (ESD) as pore detector and pore-shape classifier. *Entropy*,15,2384-2397.

34. Lachniet M., Asmerom Y., Bernal J., Polyak V., and Vazquez-Selem L., 2013. Orbital pacing and ocean circulation-induced collapses of the Mesoamerican monsoon over the past 22,000 years. *Proceedings of the National Academy of Science*, 110, 9255-9260.
35. Langridge, R.M., Persaud, M., Zúñiga, F.R., Aguirre-Díaz, G.J., Villamor P., Lacan, P., 2013. Preliminary paleoseismic results from the Pastores fault and its role in the seismic hazard of the Acambay graben, Trans-Mexican Volcanic Belt, Mexico. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, 30, 463-481.
36. Lenhardt, N., Böhnell, H., Hinderer, M., Hornung, J., 2013. Paleocurrent direction measurements in a volcanic setting by means of anisotropy of magnetic susceptibility: A case study from the Lower Miocene Tepoztlán Formation (Transmexican Volcanic Belt, Central Mexico). *Sedimentary Geology*, 290, 1-14.
37. Manea, V.C., Manea, M., Ferrari, L., 2013. A geodynamical perspective on the subduction of Cocos and Rivera plates beneath Mexico and Central America. *Tectonophysics*, 609, 56-81.
38. Martí, J., Geyer, A., Aguirre-Díaz, G.J., 2013. Origin and evolution of the Deception Island caldera (South Shetland Islands, Antarctica). *Bulletin of Volcanology*, 75, 732-750.
39. Martínez Trinidad S., Hernández-Silva G., Elena Ramírez Islas M., Martínez-Reyes J., Solorio-Munguía G., Solís-Valdez S., García-Martínez R., 2013. Total mercury in terrestrial systems (air-soil-plant-water) at the mining region of San Joaquin, Querétaro, México. *Geofísica Internacional*, 52, 43-58.
40. Martini, M. Solari, L.A., Camprubi, A., 2013. Kinematics of the Guerrero terrane accretion in the Sierra de Guanajuato, central Mexico: new insights for the structural evolution of arc-continent collisional zones. *International Geology Review*, 55, 574-589.
41. Martiny, B.M., Morán-Zenteno, D.J., Solari, L., López-Martínez, M., De Silva, S.L., Zúñiga-Lagunes, L., Flores-huerta, D., Luna-González, L., 2013. Caldera formation and progressive batholith construction: Geochronological, petrographic and stratigraphic constraints from the Coxcatlán-Tilzapotla area, Sierra Madre del Sur, Mexico. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, 30, 247-267.
42. Mascuñano, E., Gilles Levrèsse, Esteve Cardellach, Jordi Tritlla, Rodolfo Corona-Esquivel, Guadalupe Lopez., 2013. Post Laramide, Eocene to Miocene magmatic evolution of Sierra de Catorce, San Luis Potosí, Mexico. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, 30, 299-311.
43. Mendoza C., Hartzell S., 2013. Finite-fault source inversion using teleseismic P waves: Simple parameterization and rapid analysis. *Bulletin of the Seismological Society of America*, 3, 834-844.
44. Michalk, D.M., Böhnell H.N., Nowaczyk N.R., Aguirre-Díaz, G.J., López-Martínez, M., Ownby, S., Negendank, J.F.W., 2013. Evidence for geomagnetic excursions recorded in Brunhes and Matuyama Chron lavas from the trans-Mexican volcanic belt. *Journal of Geophysical Research*, 118, 2648-2669.
45. Murray, B., Busby, C., Ferrari, L., and Solari, L., 2013. Synvolcanic crustal extension during the mid-Cenozoic ignimbrite flare-up in the northern Sierra Madre Occidental, Mexico: Evidence from the Guazapares Mining District region, western Chihuahua. *Geosphere*, 9, 1201-1235.
46. Nivière B., Messager G., Carretier S., Lacan P., 2013. Geomorphic expression of the southern Central Andes forebulge (37°S, Argentina). *Terra Nova*, 25, 361-367.
47. Ortuño M., Martí A., Martín-Closas C., Jiménez-Moreno G., Martinetto E., Santanach, P., 2013. Palaeoenvironments of the late Miocene Prüedo Basin: Implications for the uplift of the central Pyrenees. *Journal of the Geological Society*, 170, 79-92.
48. Pérez-Corona M., Ochoa B., Cárdenas J., Hernández G., Solís S., Fernández R., Teutli M. and Bustos E., 2013. Comparison of Different Arrangement Electrodes during the Electrokinetic Treatment of Polluted Soil with Hydrocarbons and its Final Application in situ. *Recent Res. Devel. Electrochem.*, febrero de 2013; 9(59-80).
49. Pérez-Segura E., González-Partida E. and Roldán-Quintana J., 2013. Genetic implications of new Sr and Nd isotopic data of the intrusive rocks from the Laramide Arc in Northern Sonora, Mexico. *Journal of Iberian Geology*, 39, 131-146.
50. Riberiro-Palacios, M., Huber-Sannwald, E., Garcia-Barrios, L. Pena de Paz, F. Carrera-Hernández, J. J. and Galindo-Mendoza, M. D. G., 2013. Landscape diversity in a rural territory: Emergent land use mosaics coupled to livelihood diversification. *Land Use Policy*, 30, 814-824.

51. Roverato, M., Capra, L., 2013. Características microtexturales como indicadores del transporte y emplazamiento de dos depósitos de avalancha de escombros del Volcán de Colima (México). *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, 30, 512-525.
52. Roverato, M., Capra, L., Sulpizio, R., 2013. First evidence of hydromagmatism at Colima volcano (Mexico). *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 249, 197-200.
53. Shariatnia Z., Haghghi M., Feiznia S., Alizai A.H., Levresse G., 2013. Hydrocarbon migration in the Zagros Basin, offshore Iran, for understanding the fluid flow in the Oligocene-Miocene carbonate reservoirs. *Russian Geology and Geophysics*, 54, 64-81.
54. Shariatnia Z., Haghghi M., Feiznia S., Hall D., Levresse G., Dehghani A.M., Rashidi M., 2013. Paleofluid analysis from fracture-fill cements in the Asmarilimestones of the Kuh-I-Mond field, SW Zagros, Iran Arabian. *Journal of Geosciences*, 6, 2539-2556
55. Solari, L.A., García-Casco, A., Martens, U., Lee, J.K.W., and Ortega-Rivera, A., 2013. Late Cretaceous subduction of the continental basement of the Maya Block (Rabinal Granite, central Guatemala): Tectonic implications for the geodynamic evolution of Central America. *GSA Bulletin*, 125, 625-639.
56. Straub, S.M., Gómez-Tuena, A., Zellmer, G.F., Espinasa-Perena, R., Stuart, F.M., Cai, Y., Langmuir, C.H., Pozzo, A.L.M.-D. & Mesko, G.T., 2013. The Processes of Melt Differentiation in Arc Volcanic Rocks: Insights from OIB-type Arc Magmas in the Central Mexican Volcanic Belt. *Journal of Petrology*, 54, 665-701.
57. Sulpizio, R., Alçiçek, MC, Zanchetta, G., Solari, L.A., 2013. Recognition of the Minoan tephra in Acigöl Basin, Western Turkey: implications for inter archive correlations and fine ash dispersal. *Journal of Quaternary Science*, 24, 329-335.
58. Vega-Granillo, R. Vidal-Solano, J.R. Solari, L.A. López-Martínez, M. Gómez-Juárez, O.S. Herrera-Urbina, 2013. Geochemical and geochronological constraints on the geologic evolution of the western Sonobari Complex, northwestern Mexico. *Geologica Acta*, 11, 443-463.
59. Velásquez Valle, M. A., Medina, G. G., Sanchez, C., I., Oleschko, K., Ruiz, C. J.A., Korvin, G., 2013. Spatial variability of the Hurst exponent for the daily scale rainfall series in the State of Zacatecas, México. *Journal of Applied Meteorology and Climatology*, 52, 2771-2780.
60. Xu, S.-S., Nieto-Samaniego, A. F., Alaniz-Álvarez, S. A., 2013. Origin of superimposed and curved slickenlines in San Miguelito range, Central México. *Geologica Acta*, 11, 103-112.
61. Xu, S.-S., Nieto-Samaniego, Á. F., Alaniz-Álvarez, S. A., 2013. Emplacement of pyroclastic dykes in Riedel shear fractures: An example from the Sierra de San Miguelito, central Mexico. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 250, 1-8.

Artículos en revistas indizadas en SCOPUS

1. Aranda-Gómez, J. J., Levresse, G., Pacheco-Martínez, J., Ramos-Leal, J. A., Carrasco-Núñez, G., Chacón-Baca, E., González-Naranjo, G., Chávez-Cabello, G., Vega-González, M., Origel-Gutiérrez, G., and Noyola-Medrano, C., 2013. Active sinking at the bottom of the Rincón de Parangueo Maar (Guanajuato, México) and its probable relation with subsidente faults at Salamanca and Celaya. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana*, 65, 169-188.
2. De Antuñano, S.E., Carranza-Castañeda, O., 2013. Revisión estratigráfica y edad de la Formación (Aloformación) Mayrán en el área de Parras, Coahuila, México. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana*, 65, 397-404.
3. Mengelle-López M., Canet C., Prol-Ledesma R.M., González-Partida E., 2013. Secuencia vulcanosedimentaria La Esperanza (Cretácico inferior) al norte de Guanajuato, México: importancia en la exploración de sulfuros masivos vulcanogénicos. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana*, 65, 511-525.

Artículos en revistas no indizadas.

1. Díaz-Balderas, G.R. et al., 2013. Desarrollo de aceros inoxidables ferríticos de alta aleación con Mo, Al y Si. *Ciencia y Tecnología de la Metalurgia*, 1, 126-139.

2. Sánchez-Lázaro, J.A et al., 2013. Caracterización de Fluorapatita y de Residuos No Magnéticos del Proceso de Concentración Magnética de Fe de Cerro del Mercado, Dgo.México. Ciencia y Tecnología de la Metalurgia, 1, 17-24.

Artículos en memorias.

1. Carranza Castañeda, O., 2013 Las faunas de Mamíferos del Terciario tardío (Henfiliano-Blancano), de la Cuenca de San Miguel de Allende. Memoria de Congreso Latino Americano de Paleontología.
2. Díaz-Balderas, G. et al., 2013. Tratamiento de menas de alto contenido de molibdeno: un ejemplo en el estado de Coahuila. International MiningCongress, AIMMG, 656-662.
3. González Partida, E., Farfan Panamá J. L., Camprubi, A., Canet C., González Ruiz, Pura A. y Vega González, M., 2013. Un Nuevo Prospecto de Sulfuros Masivos Vulcanogénicos para el área de Zacualpan-Tonatico (Denuncio La Victoria) Edo. de México: Petrología y Microtermometría de Chimeneas Colapsadas. International MiningCongress, AIMMG, 100-104.
4. González-Partida, E., Camprubi, A., González-Ruiz, C., CanetC., Alfonso, P., y Piedad-Sánchez, N., 2013. Los Depósitos Estratoligados de Cobre en el Noreste de México: Características Genéticas a Partir del Análisis de los Fluidos Mineralizantes. International MiningCongress, AIMMG, 105-110.
5. Hernández, E., Levresse, G., Carreón-Freyre, D., Torres, A. 2013. Caracterización hidrogeoquímica e isotopía estable de los Acuíferos del Valle de Buenavista y Valle de Amazcala. XXIII Congreso Nacional de Geoquímica. INAGEQ
6. Lacan, P., Ortuño, M., Perea, H., Baize, S., Audin, L., Aguirre, G., Zúñiga, F.R, 2013. Upper Pleistocene to Holocene earthquakes recorded at the western termination of the Ventade Bravo fault system, Acambaygraben (central Mexico). 4th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology.
7. Farfán Panamá L., González Partida E. & Camprubi A., 2013. Geología y mineralización del depósito epitermal polimetálico del distrito minero Taxco, Guerrero, México. International MiningCongress, AIMMG, 79-86.
8. Ochoa González G.H., Teatini, P., Carreón-Freyre, D., Gambolati, G. 2013. Modeling of deformation of faulted vulcano-sedimentary sequences associated to groundwater withdrawal in the Queretaro Valley, Mexico. 20th International Congress on Modelling and Simulation (MODSIM), 2737- 2743.
9. Lacan P., Ortuño M., Perea H., Baize S., Audin L., Aguirre-Diaz G., Zúñiga F. R., 2013. Upper Pleistocene to Holocene earthquakes recorded at the western termination of the Ventade Bravo Fault System, AcambayGraben (Central Mexico). Proceeding of: 4th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology (PATA), 133.
10. Piedad Sanchez N. et al. 2013. Propiedades del carbón del area de Nueva Rosita, Coah., para la producción de coque International MiningCongress, AIMMG, 103-109.
11. Romero Rojas P., González Partida E., Tapia Cruz Miguel A., Farfan Panamá J., Romero, Rojas W. y González Ruiz L., 2013. Comportamiento Geoquímico de las rocas intrusivas relacionadas a mineralizaciones polimetálicas de la región de Curucupatzeo, Mich. México. International MiningCongress, AIMMG, 293-296.
12. Romero Rojas W., González Partida E., Farfan Panamá J., Romero Rojas P. y González Ruiz L., 2013. Petrología y Comportamiento Geoquímico de las Rocas Intrusivas de Guaynopa y Guaynopita (Madera, Chihuahua, México), Relacionadas a Mineralizaciones de Cobre y Oro. International MiningCongress, AIMMG, 297-303.
13. Santos Aguilar J.F., Arroyo Contreras G.M., Zúñiga F.R., Romero Navarrete J.A., 2013. Espectro de Diseño Deducido de Registros de Sismos Locales Reales y Sintéticos para la Ciudad de Querétaro. Proceeding of: 9º Congreso Internacional de Ingeniería, Universidad Autónoma de Nuevo León.
14. Siles G., Niemeier W., López-Quiroz P. and Riedel B., 2013. Subsidence rates estimation in Mexico City by means of an open-source algorithm for multitemporal interferometry. Proceedings of the 2nd Joint International Symposium on Deformation Monitoring (JISDM).

15. Suñé-Puchol, I., Lacan, P., Zúñiga, R., Aguirre-Díaz, G., Lawton, T., Villamor, P., Langridge, R., Audin, L., Ortuño, M., 2013. Paleoseismological study on the San Mateo fault, Acambay Graben (México). 4th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology.

Libros de divulgación

1. BarrienteGarcía, B, Alaniz-Álvarez S., 2013. Motor Eléctrico: Historia, aplicaciones y experimentos sobre la teoría electromagnética. Universidad Nacional Autónoma de México, 88pp.
2. Nieto-Samaniego, A., Alaniz-Álvarez, S., 2013 La edad de la Tierra. Experimentos simples para entender una tierra complicada. Universidad Nacional Autónoma de México, 40 pp.

Artículos de divulgación.

1. Peiffer, S., Levresse, G., 2013. Una gestión minera debe ser técnica y ambientalmente respetuosa. La Unión de Morelos, 41.
2. Capra, L., 2013. Primera estación de monitoreo de lahares en el Volcán de Colima: hacia un sistema de alerta para los volcanes activos mexicanos. Gaceta UNAM-Juriquilla, 26., 6-7
3. Carrera, J., 2013. ¿Qué es y de dónde viene el agua subterránea? Gaceta UNAM-Juriquilla, 24, 8-9
4. Carrillo, J., 2013. Minería y Medio Ambiente. Gaceta UNAM-Juriquilla, 23.
5. Ferrari, L., 2013. Rascando el fondo del barril: el petróleo no convencional Serendipia, 25, 57.
6. Ferrari, L. 2013. Economía biofísica, Serendipia, 26,57
7. Ferrari, L. 2013. El futuro energético de México, Serendipia, 27,57.
8. Ferrari, L. 2013. Energía finita en un planeta finito. Revista Digital Universitaria, 14.
9. Gómez González J.M. y Montejano Cantoral A., 2013. Las Matemáticas: un modo multidisciplinariedad en el Campus UNAM-juriquilla. Gaceta UNAM-Juriquilla
10. Perez, R. 2013. El GPS como instrumento científico del clima espacial. Gaceta UNAM-Juriquilla, 23, 12-13
11. Pérez Enríquez R. 2013. El ambiente espacial. Magazine de Querétaro.
12. Xu, S.-S., Nieto-Samaniego, Á. F., Botero-Santa, P. A., 2013. Prismas generados por fracturas en experimentos con fécula. Eureka, 10, 282-286

Mapas

1. Mitre-Salazar, Luis Miguel, Martínez-Reyes, Juventino y Bayona-Célis Armando, 2013. Atlas Geológico Ambiental del Estado de México. 88 pp.

Informes técnicos.

2. Carreón-Freyre D. C., Cerca Martínez, M., Levresse, G. Carrera Hernández, J, 2013. "Primer Informe. Periodo Mayo-Junio 2013. Estudio geohidrológico en el acuífero valle de Querétaro, en el Estado de Querétaro. Convenio de Colaboración entre el Centro de Geociencias y la Comisión Nacional del Agua.
3. Carreón-Freyre D. C., Cerca Martínez, M., Levresse, G. Carrera Hernández, J, 2013. Segundo Informe. Periodo Julio-Agosto 2013. Estudio geohidrológico en el acuífero valle de Querétaro, en el Estado de Querétaro. Convenio de Colaboración entre el Centro de Geociencias y la Comisión Nacional del Agua.
4. Carreón-Freyre D. C., Cerca-Martínez, M., Gutierrez-Calderón, 2013. Informe Final. Estudio, evaluación y análisis de las grietas en la Colonia Consejo Agrarista Mexicano, Iztapalapa, Distrito Federal.
5. Carreón-Freyre D.C., Cruz Ortiz, N., Cerca Martínez, M, 2013. Primer Informe Junio. Impacto por la subsidencia en la Ciudad de Irapuato en el Estado de Guanajuato, ocasionada por la sobreexplotación de los mantos acuíferos. Convenio de Colaboración entre el Centro de Geociencias y la Comisión Nacional del Agua, Dirección Local Guanajuato.

6. Carreón-Freyre D.C., Cruz Ortiz, N., Cerca Martínez, M, 2013. Segundo Informe Julio. Impacto por la subsidencia en la Ciudad de Irapuato en el Estado de Guanajuato, ocasionada por la sobreexplotación de los mantos acuíferos. Convenio de Colaboración entre el Centro de Geociencias y la Comisión Nacional del Agua, Dirección Local Guanajuato.
7. Carreón-Freyre D.C., Cruz Ortiz, N., Cerca Martínez, M, 2013. Tercer Informe Agosto. Impacto por la subsidencia en la Ciudad de Irapuato en el Estado de Guanajuato, ocasionada por la sobreexplotación de los mantos acuíferos. Convenio de Colaboración entre el Centro de Geociencias y la Comisión Nacional del Agua, Dirección Local Guanajuato.
8. Carreón-Freyre D.C., Cruz Ortiz, N., Cerca Martínez, M, 2013. Cuarto Informe Septiembre. Impacto por la subsidencia en la Ciudad de Irapuato en el Estado de Guanajuato, ocasionada por la sobreexplotación de los mantos acuíferos. Convenio de Colaboración entre el Centro de Geociencias y la Comisión Nacional del Agua, Dirección Local Guanajuato.
9. Gómez-González, J. M., R. A. León-Loya y E. N. López-Valdivia 2013. Reporte sobre el enjambre sísmico de 2010 ocurrido en el municipio de Peñamiller.
10. González Partida Eduardo, Guzmán Speziale Marco, Mitre Salazar Luis M., Martínez Reyes Juventino. 2013. Reporte de la Geología y Potencialidad Minera (minerales no metálicos ó rocas no dimensionales) del área de la Laborcilla Qro. Bancos de material piroclástica para ornamentación de la ignimbrita Zamorano
11. Iriondo, A., Izaguirre, A., Arvizu, H.E, 2013. Reordenamiento geológico del área Mina La Colorada y sus alrededores: Estudios de geocronología de utilidad en la exploración mineral de la Compañía Minera Pitalla.
12. Mitre-Salazar, Luis Miguel, Martínez-Reyes, Juventino y Bayona-Célis Armando, 2013. Atlas Geológico Ambiental del Estado de México