



VERSIÓN PORTABLE, Abril, 2022.

Una contribución a la memoria histórica de la ciencia cubana

Esta versión de la biblioteca se puede colocar en su ordenador, teléfono o tableta y disponer de las referencias sin necesidad de conectarse a internet. Sin embargo, para acceder a algún documento debe conectarse a internet y pulsar sobre las palabras o cifras en rojo. Las referencias bibliográficas están ordenadas por orden alfabético de autor y fecha de publicación y se pueden buscar por dicho orden. Después de pulsar sobre la letra inicial del primer apellido del autor puede descender hasta el año deseado. [Contáctenos](#).

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

-A-

- Aarons, J., 1957. A study of the Tertiary sediments south of Holguín. **ONRM**, La Habana (Inédito).
- Abakumov, S., Stepanov, V., y Hernández, A., 1968. Estructura geológica y minerales útiles en la región Viñales en la provincia de Pinar del Río. **ONRM**, La Habana (Inédito).
- Aballí-Fortén, P., Prol-Betancourt, J.L., Rifá-Hernández, M.C., y Lastra-Cunill, M., **2009**. Comparación de la imagen sísmica obtenida antes de la suma en tiempo y en profundidad. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Aballí-Fortén, P.E., Pérez López, A., García Benítez, J., y Arriaza-Fernández, G., **2007**. Selección de parámetros 3D. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Abel, O., 1926. Amerikafahrt Eindrücke, Beobachtungen und Studien eines Naturforschers auf einer Reise nach Nordamerika und Westindien (Mit 273, Abbildungen im Text). Cuba, pág. 97-183. Jena (Verlag von Gustav Fischer).
- Abelló, I., Luaces, P., Fagundo-Castillo, J.R., y Güerón, J., **1993**. Estudio estadístico multivariado sobre datos de diferentes litologías de la cuenca del río San Marcos, Sierra del Rosario, Pinar del Río, Cuba. Libro de Comunicaciones I Taller sobre Cuenas Experimentales en el Karst, Matanzas 1992. Ed. Univ. Jaime I, Castellón (España): 205-214.
- Aberhan, M., 2001. Bivalve paleogeography and the Hispanic corridor: time of opening and effectiveness of a proto-Atlantic seaway. *Paleogeography, Paleoclimatology and Paleoecology*, 165: 375-394.
- Abouin, J., y Azema, J., 1980. A propos de l'origine de la plaque Caribe, la face Pacifique de l'Amérique Central. *Comptes Rendu de l'Académie de Sciences*, 291 (2): 33-37.
- Abratis, M., y Worner, G., 2001. Ridge collision, slab-window formation, and the flux of Pacific asthenosphere into the Caribbean realm. *Geology*, 29 (2): 127-130.
- Academia de Ciencias de Cuba e Instituto de Geología y Paleontología, 1973. Resúmenes, comunicaciones y notas del V Consejo Científico. La Habana. **Palabras de apertura, Palabras, Comunicaciones, Notas.**
- Abreu Fernández., L. **2019**. Evaluación de geosítios del Arco Volcánico del Paleógeno, Santiago de Cuba, Instituto Superior Minero Metalúrgico de Moa "Dr. Antonio Núñez Jiménez", Tesis, 71 p.
- Acevedo del Monte, E., Rodríguez Ronda, A., y Pérez Díaz, M., **1976**. Determinación cuantitativa de cromo en mineral laterítico. *La Minería en Cuba*, 2 (3): 21-26.
- Acevedo-González, M., **1965**. La expedición espeleológica polaco-cubana. Editorial Nacional de Cuba, La Habana, 64 pág.
- Acevedo-González, M., **1966**. Guanahacabibes. Editorial Nacional de Cuba, Editora Pedagógica, La Habana.
- Acevedo-González, M., **1967**. Clasificación general y descripción del carso cubano. Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos, Publicación Especial No. 4, La Habana.
- Acevedo-González, M., **1968**. La región de "La Cueva", Sierra de San Juan, zona cársica Cumanayagua-Trinidad, provincia de las Villas, Cuba. Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos, Publicación Especial No. 6, La Habana.
- Acevedo-González, M., **1970**. Contribución al estudio de la evolución geomorfológica de la Sierra de los Órganos, Pinar del Río, Cuba. *Tecnológica*, 8 (2): 15-24.
- Acevedo-González, M., **1970**. Las regiones naturales de Cuba según su evolución histórico-geológica. *Tecnológica*, 8 (5): 35-39.

- Acevedo-González, M., [1971](#). Geomorfología de la región de Sumidero, Sierra de los Órganos, Pinar del Río, Cuba. Tecnológica, 9 (3-4): 33-54. Anexos: [I](#), [II](#), [III](#), [IV](#), [V](#), [Foto original](#).
- Acevedo-González, M., 1976. Estudio espeleológico de la cueva del Vaho o Bao, Boca de Jaruco, Habana. Memorias de la Facultad de Ciencias, Universidad de La Habana, Serie Ciencias Biológicas, 2: 33-54.
- Acevedo-González, M., 1976. Geomorphologie und Hidrogeologie des Cuyaguatje-Flussglebetes, Pinar del Río, Kuba. Petermanns Geog. Mitt, 176 (3): 177-191.
- Acevedo-González, M., 1977. Algunas estructuras morfogenéticas del occidente de Cuba. Voluntad Hidráulica, 14 (42): 11-16.
- Acevedo-González, M., 1979. Tipología hidrogeológica y geomorfológica de las cavidades cársticas hipógeas. Voluntad Hidráulica, 16 (51): 16-22.
- Acevedo-González, M., [1979](#). Geomorfología e hidrogeología cársticas del sistema cavernario Majaguas-Cantera, Sierra de los Órganos, Cuba. Revista científica-metodológica del Instituto Superior Pedagógico Enrique José Varona, 2 (3): 136-145.
- Acevedo-González, M., 1980. Aplicación de la nueva tipología de las cavidades cársticas. Simposio XL Aniversario de la Sociedad Espeleológica de Cuba, La Habana, 32 pág.
- Acevedo-González, M., 1981. Geografía física de Cuba. Editorial Pueblo y Educación, Tomo I, 313 pág.
- Acevedo-González, M., 1983. Geografía física de Cuba. Editorial Pueblo y Educación, Tomo II, 386 pág.
- Acevedo-González, M., [1983](#). Observaciones sobre hipótesis recientemente anunciadas acerca del Plioceno y Pleistoceno de Cuba occidental. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 7: 37-56.
- Acevedo-González, M., [1986](#). El Cuaternario en el mediterráneo Americana y sus inmediaciones. Tecnológica, 16 (2): 58-65.
- Acevedo-González, M., 1986. Influencia del Cuaternario en el desarrollo del relieve de Cuba occidental: su regionalización. Tesis en opción al grado científico de doctor en ciencias geográficas. Facultad de Geografía, Instituto Superior Pedagógico Enrique José Varona, La Habana, 197 pág.
- Acevedo-González, M., y Arredondo de la Mata, O., [1982](#). Paleozoogeografía y geología del Cuaternario de Cuba, características y distribución geográfica de los depósitos con restos de vertebrados. IX Jornada Científica del Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba, pág. 59-84.
- Acevedo-González, M., Arredondo de la Mata, O., y Gotera, N.G., 1972. La Cueva del Túnel. La Habana, Cuba, Instituto Cubano del Libro, 73 pág.

Capítulos: [Presentación](#), [Introducción](#), [Localización](#), [Geografía y Geología](#), [Biología](#), [Polución](#), [Espeleoclimatología](#), [Conclusiones](#), [Bibliografía](#), [Figuras](#).

- Acevedo-González, M., y Gutiérrez-Domech, R., 1974. Contribución al estudio de la estratigrafía del Cuaternario del occidente de Cuba. *Voluntad Hidráulica*, 11 (29): 59-62.
- Acevedo-González, M., y Gutiérrez-Domech, R., 1974. The Majaguas-Cantera cave system, Pinar del Río, Cuba. *Bulletin of the Venezuelan Speleology Society*, 5 (10): 125-142.
- Acevedo-González, M., y Gutiérrez-Domech, R., 1976. Nuevos reportes sobre manifestaciones pseudocársicas en rocas no carbonatadas. *Voluntad Hidráulica*, 12 (40): 33-35.
- Acevedo-González, M., y Gutiérrez-Domech, R., 1976. El Sistema Cavernario Majaguas-Cantera. *Voluntad Hidráulica*, 13 (37): 18-30.
- Acevedo-González, M., y Molerio-León, L.F., [1982](#). El valle de San Carlos y sus inmediaciones: características de un sistema cársico para propósitos de simulación matemática. Coloquio internacional sobre hidrología cársica de la región del Caribe.
- Acevedo-González, M., y Valdés, J., [1974](#). Introducción de métodos geomorfológicos e hidrogeológicos cuantitativos en la evaluación de sistemas cavernarios: Aplicación al Sistema Majaguas-Cantera, Pinar del Río, Cuba. *Tecnológica*, 12 (1): 29-39.
- Acosta-Águila, F.L., Campos-Dueñas, M., Gutiérrez-Pérez, B., y Olivera-Acosta, J., [2013](#). Estudio de riesgo geológico sobre plataforma SIG. Análisis de susceptibilidad a deslizamientos de tierra en la provincia Artemisa, Cuba. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013)*. Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Acosta-Águila, F.L., Gutiérrez Pérez, B., Rodríguez Uratsuka, M., Olivera-Acosta, J., Rocamora-Álvarez, E., Jaimez-Salgado, E., Guerra-Oliva, M., y Escandón Arbolay, M.C., [2011](#). Atlas digital geoambiental del municipio Güira de Melena. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011)*. [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Acosta-Breal, J., y Gentoiu, M., [2003](#). Generalización de trabajos geofísicos para la prospección de saprolitas en yacimientos ferroniquelíferos. En: *V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003*, La Habana, marzo 24-28.
- Acosta-Breal, J., y Gentoiu, M., [2007](#). Prospección con georadar en los yacimientos lateríticos de Yagrumaje sur. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007)*. [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Acosta-Breal, J., y Gentoiu, M., Murlot, J.L., y Carraz Hernández, O., [2015](#). El Georadar en la exploración de las cortezas saprolíticas. Caso de estudio yacimiento Yamanigüey, región de Moa. *Anuario de la Sociedad Cubana de Geología*, No. 2: 67-73.

- Acosta-Breal, J., Lavaut-Copa, W., Dussac, O., y Gentoiu, M., [2001](#). Generalización del sistema metodológico para la prospección de cromitas podiformes en complejos ofiolíticos. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Acosta Díaz, S., Bugnes Morell, G., González, F., y Novoa Rodríguez, G., [2007](#). Caracterización microbiológica de un pozo seleccionado para la aplicación de MEOR en el yacimiento Boca de Jaruco. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Acosta-Infante, J., [2013](#). Estudio del comportamiento de la intrusión marina en un sector del acuífero costero Neógeno Cuaternario sur de Trinidad. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Adamóvich, A.F., 1966. Zonas estructuro facial y desarrollo tectónico del occidente de Cuba y las áreas adyacentes. Boletín MGU Geología, 5.
- Adamóvich, A.F., y Chejóvich, V.D., 1963. Levantamiento geológico de la Sierra de Nipe-Cristal. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Adamóvich, A.F., y Chejóvich, V.D., 1964. Principales rasgos geológicos de Cuba Oriental. Boletín MOIP Sección Geológica, Tomo 39 Edición 1.
- Adamóvich, A.F., y Chejóvich, V.D., [1964](#). Principales características de la geología y los minerales útiles del noreste de la provincia de Oriente. Tecnológica, 2 (1): 14-20.
- Adamóvich, A.F., y Chejóvich, V.D., 1964. Con relación al aspecto de las condiciones de formación de la corteza de intemperismo en las áreas geosinclinales (en el ejemplo de Cuba occidental). Serie Geológica, 9.
- Adamóvich, A.F., y Chejóvich, V.D., [1964](#). Sobre las condiciones geológicas de la formación de las lateritas en Cuba. Tecnológica, 2 (5): 17-29.
- Adamóvich, A.F., y Chejóvich, V.D., [1965](#). Sobre el relieve premaastrichtiano del norte de Oriente y sus relaciones con la geomorfología contemporánea. Tecnológica, 3 (2): 29-34.
- Adamóvich, A.F., y Chejóvich, V.D., [1969](#). Búsqueda de yacimientos de manganeso en la zona de Guisa-Los Negros, provincia de Oriente. Tecnológica, 7 (1): 24-37.
- Adeoluwa Olajesu, O., y Olawale Olarewaju, A., [2017](#). Estimation of Serpentine Rock Mass Strength of Placetas-Cuba Underground Gold Mine Deposit. FUOYE Journal of Engineering and Technology, 2(1): 89-94.
- Aenlle, J.F., [1866](#). Apuntes para el estudio de las aguas minero-medicinales de la Isla de Cuba y relación de todos los análisis que se han practicado hasta la fecha. La Habana.

- Agassiz, A., 1879. On the dredging operations carried out by U.S. Steamer «Blake». Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, 5: 1878-1879, 1-10, 55-64, 289-302, 3 mapas. (*fide* Bermúdez, 1938)
- Agassiz, A., 1883. Report on the results of dredging... by the U.S. Coast Survey Steamer «Blake» Part I, Report on the Echini. Memoirs of the Museum of Comparative Zoology, 10 (1) 94 pág., 28 figuras. (*fide* Bermúdez, 1938)
- Agassiz, A., 1883. The Origin of the West India fauna. Memoirs of the Museum of Comparative Zoology, 10 (1): 1-79.
- Agassiz, A., 1888. Three Cruises of the... «Blake». Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, 14, 314 pág., mapas y figuras. (*fide* Bermúdez, 1938)
- Agassiz, A., 1893. Observations in the West Indies. American Journal of Science, (3) 45: 358-362.
- Agassiz, A., **1893**. Investigation of the Coral Reefs of the West Indies. American Journal of Science, pág. 78.
- Agassiz, A., **1893**. Observations in the West Indies (Letter to J.D. Dana). Nature, 27 (4): 608-610.
- Agassiz, A., **1893**. A reconnaissance of the Bahamas and the elevated reefs of Cuba, in the Steam-yacht Wild Duck. January to April 1893. Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, 26: 1-203. **Láminas**.
- Ageton, C.N., **1929**. Geología del Anticlinal de Jovellanos, Cuba. Boletín de Minas, 14: 23-29.
- Ageyi, G., y Beyris-Mazar, P.E., 2011. Modelación de la distribución fraccional magnética de la mena oxidada níquelífera de Cuba. Minería y Geología, 27 (4): 40-63.
- Ageyi, G., Rojas-Purón, A., y Hernández-Flores, A., 2010. Distribución fraccional de metales y minerales en la laterita de balance del yacimiento Punta Gorda, Moa, Cuba. Minería y Geología, 26 (4): 36-52.
- Agosta G'meiner, A., **2016**. Holocene environmental change inferred from fossil pollen and microcharcoal at Cenote Jennifer, Cayo Coco, Cuba. Thesis submitted to McGill University.
- Aguayo, C.G., 1935. Especilegio de moluscos cubanos. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 9 (4): 107-128.
- Aguayo, C.G., 1938. Moluscos pleistocénicos de Guantánamo, Cuba. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 12 (2): 97-118.
- Aguayo, C.G. , **1946**. Dr. Thomas Barbour (1884-1946). Revista de la Sociedad Malacológica "Carlos de la Torre". 4(1):1-6.
- Aguayo, C.G., 1948. Moluscos fósiles de la provincia de Oriente, Cuba. Revista Sociedad Malacológica, 6 (2): 55-63. (Se describen también moluscos de la provincia de Matanzas)

- Aguayo, C.G., 1949. Nuevos moluscos fósiles de Cuba y Panamá. Revista de la Facultad de Malacología Carlos de la Torre, 7 (1): 11-14.
- Aguayo, C.G., [1950](#). Observaciones sobre algunos mamíferos cubanos extinguidos. Boletín de la Sociedad Cubana de Historia Natural, 1 (3): 121-134.
- Aguayo, A.M., y De la Torre y Huerta, C., [1907](#). Geografía de la Isla de Cuba. Librería e Imprenta La Moderna Poesía, Segunda Edición.
- Aguayo, C.G., y Borro, P., 1946 (a). Nuevos moluscos del Terciario Superior de Cuba. Revista de la Facultad de Malacología Carlos de la Torre, 4 (2): 9-12.
- Aguayo, C.G., y Borro, P., [1946](#). Algunos moluscos terciarios de Cuba. Revista de la Facultad de Malacología Carlos de la Torre, 4 (2): 43-49.
- Aguayo, C.G., y Clench, W.J., [1933](#). A new fossil *Cepolis* from Cuba. The Nautilus, 47: 129-138.
- Aguayo, C.G., y Clench, W.J., [1935](#). A new Pleistocene *Mecolitia* from Cuba. The Nautilus, 49: 91-93.
- Aguayo, C.G., y Rehder, H., 1936. New marine molluscs from Cuba. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 9 (4): 263-268.
- Agüero Contreras, F. C., Rojas Consuegra, R. 2020, Patrimonio geopaleontológico: recurso para el desarrollo sustentable en escenarios rurales. Revista Científica Agroecosistemas, 9(1): 130-144.
- Agüero Contreras, F. C., Rojas Consuegra, R., Rodríguez Rodríguez, R. R., Espinosa Gutiérrez, A. 2021, Patrimonio geopaleontológico y desarrollo sustentable. En: Trabajo en: IV Congreso de Geología, XIV Convención de Ciencias de La Tierra. 5 al 9 de abril de 2021. La Habana. 16 pp.
- Agüero Contreras, F., Rojas Consuegra, R., Rodríguez Rodríguez, R. R. 2020, Jugando con fósiles: un cuasiexperimento para socializar saberes paleontológicos. Revista Universidad y Sociedad, 12(5): 83-96.
- Aguilar-Sánchez, A.M., Brey del Rey, D., Rodríguez Viera, M., y Villavicencio García, B., [2007](#). Evaluación de reservorios y sellos de las secuencias someras de la cuenca del Cauto-Guacanayabo, Cuba oriental. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Aguilar-Sánchez, A.M., Morales Echevarría, C., Fernández-Carmona, J., Flores Nieves, A., y Hernández León, J., [2007](#). Análisis de madurez textural y proveniencia de los fragmentos de los reservorios terciarios de la franja norte de crudos pesados. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Aguilar-Veloz, L., Sandoval, F.D., Oliva, Y., y López-Galarza, O., [2011](#). Caracterización físico-química de crudos cubanos de las estructuras en evaluación del Bloque VIIA de la franja norte de crudos pesados. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Aguilera, E., 1917. Informe sobre el estado de la minería en el distrito de Oriente durante el segundo semestre de 1916. Boletín de Minas, 3: 16-19.
- Aguilera, E., 1925. Reseña sobre la industria minera en la provincia de Oriente durante el año 1923 a 1924. Boletín de Minas, 8: 68-70.
- Aguilera, E., y Manduley, J.R., [1918](#). Reseña histórica de la minería en Oriente. Boletín de Minas, 4: 39-61, 5: 26-40.
- Aguilera, O., Andrade Silva, G.O., Tadeu Lopes, R., Silveira Machado, A., Dos Santos, T.M., Marques, G., Bertucci, T., Aguiar, T., Carrillo Briceño, J., Rodriguez, F., y Jaramillo, C., [2017](#). Neogene Proto-Caribbean porcupinefishes (Diodontidae). PLOS One, 12(7): e0181670.
- Aguirre-Guillot, G., 2003. Caracterización geoquímica de la facies subvolcánica del sector Los Mangos en la región central de Cuba. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Aguirre-Guillot, G., [2007](#). Estudio geoquímico comparativo del vulcanismo calcoalcalino del sector Los Mangos y la Formación Matagua. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Aguirre-Guillot, G., y De la Nuez Colón, D., [2013](#). Litoteca: patrimonio geológico, catalogación y almacenamiento de un recurso museable. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Aguirre-Guillot, G., De la Nuez-Colón, D., y González-Martínez, M.E., [2015](#). Litoteca del servicio geológico de Cuba. Colección de secciones pulidas de menas metálicas. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom..
- Aguller-Martínez, M.C., y Méndez-Calderón, I., [2007](#). Base digital de pozos de la región oriental, como patrimonio del conocimiento geológico. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Agyeil, G., Hernández Flores, A., y Coello Velázquez, A.L., [2009](#). Análisis la composición sustancial del producto no magnético de la mena niquelífera en un perfil laterítico del yacimiento Punta Gorda, Moa, Holguín. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.

- Aiello, I.W., y Chiari, M., [1995](#). Cretaceous radiolarian cherts of western Cuba. *Ofioliti*, 20 (2) 123-128.
- Alazales Capetillo, L., [2007](#). Microestructuras, metamorfismo y polideformaciones en el borde SW de la cúpula Trinidad, macizo Escambray, Cuba Central. Tesis de ingeniero geólogo, Departamento de Geología, Universidad de Pinar del Río, 106 pág.
- Alconada, M.M., Fagundo-Castillo, J.R., y Carrillo Rivera, J.J., [2011](#). La definición de flujos de agua subterránea en la elección de prácticas de manejo del suelo. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Aldama, Lucas de, 1865. Estudio sobre las minas de oro de la Isla de Cuba, por el Inspector General Manuel Fernández de Castro. *Revista Minera*, 16: 677-689.
- Aldana, J., 1979. Azúcar, minería: los primeros ferrocarriles en Cuba (1837-1937). Editorial Oriente, Santiago de Cuba, 183 pág.
- Alea, A., y Castellanos Abella E.A., [1994](#). Representación de la variación y de la variabilidad espacio-temporal de eventos geológicos. II Congreso Cubano de Geología, Santiago de Cuba, Cuba.
- Alegret, L., Arenillas, I., Arz, J.A., Díaz-Otero, C., Grajales-Nishimura, J.M., Meléndez, A., Molina, E., Rojas-Consuegra, R., y Soria, A.R., [2005](#). Cretaceous-Paleogene boundary deposits at Loma Capiro, central Cuba: evidence for the Chicxulub impact. *Geology Boulder*, 33 (9): 721-724.
- Alemany, E., Ceballos Izquierdo, Y., y Capó-Marrero, L., [2015](#). Viaje al bosque de ayer: Antiguas plantas jurásicas cubanas tesoros de la ciencia. *Guerrillero*, 14 de agosto.
- Alemany, E., Ceballos Izquierdo, Y., y Capó-Marrero, L., [2016](#). Los peces fósiles del Jurásico de Viñales. *Guerrillero*, 8 de enero.
- Alexiev, B., Brito-Rojas, A., Coutín-Correa, D.P., y Tellez-Acuña, G., [1974](#). Sobre el descubrimiento en Cuba de rocas zeolíticas de importancia industrial. En: Contribución a la Geología de Cuba, Publicación Especial Número 2, Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana, pág. 157-164.
- Alexiev, B., Coutín-Correa, D.P., y Brito-Rojas, A., 1974. Las rocas zeolíticas al Sur de la ciudad de Santa Clara, Las Villas. En: Geología de los yacimientos minerales útiles de Cuba. Publicación Especial Número 3, Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana.
- Alfonso, P., Melgarejo, J.C., Proenza-Fernández, J.A., Gubert, A., Gallardo, E., y Cazañas-Díaz, X., 2007. Mineralogy and sulphur isotopes of the San Fernando VMS deposit, central Cuba. En: *Diggin Deeper*, Irish Association for Economic Geology, Dublin, Ireland, 2: 1089-1092.

- Alfonso de Anta, H.M., 2001. El análisis morfoestructural como base del estudio de los peligros naturales no sísmicos en la ciudad de Stgo. de Cuba. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Alfonso-Santiesteban, I., y Gabilondo Márquez, J., [2015](#). Experiencias en la adquisición de los estudios geofísicos de alta resolución (estudios de sitio) en las aguas profundas de la ZEE de Cuba. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Alioshin, V., Burov, V., Eguipko, O.I., Sanchez, F., Eliseiev, V., Shelagurov, V., Konujov, A., Lorkin, V., y Varvarov, V., 1975. Mapa geológico escala 1: 50 000 de la parte central de la Sierra Maestra (cordillera norte). [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Alioshin, V., Varvarov, V. y otros, 1976. Informe sobre los resultados de los trabajos de levantamiento geológico y búsqueda en escala 1: 100 000 ejecutados en la Sierra Maestra y la Gran Piedra, Provincia Santiago de Cuba, años 1972-1975. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Allen, G.M., [1911](#). Mammals of the West Indies. Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, 54 (6): 173-263.
- Allen, G.M., [1917](#). An extinct Cuban *Capromys*. Proceedings of the New England Zoological Club, 6: 53-56.
- Allen, G.M., [1917](#). New fossil mammals of Cuba. Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, 61 (1): 3-12.
- Allen, G.M., [1918](#). Fossil mammals from Cuba. Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, 62 (4): 133-148.
- Allen, G.M., 1942. Extinct and vanishing mammals of the western hemisphere. American Commun International Wildlife Protection, Special Publication, 11: 1-620.
- Allende, Roque, 1923. Estudio técnico de los yacimientos de minerales de la Isla de Pinos. Boletín de Minas, 7: 51-67.
- Allende, Roque, 1923. Yacimientos minerales de Pinar del Río. Boletín de Minas, 7: 68-77.
- Allende, R., 1925. Yacimientos minerales de Pinar del Río. Boletín de Minas, 8: 45-50.
- Allende, Roque, 1925. Minas Caridad y Lola de Camagüey. Boletín de Minas, 8: 51-56.
- Allende, R., 1927. Breves noticias del Cobre en Cuba. Monografías geológicas. Dirección de Montes y Minas, Habana, 47 pág.
- Allende, R., 1927. Mina Juana María, situado en el barrio La Pimienta, Municipio Pinar del Río. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Allende, R., 1927. Yacimientos minerales de la República de Cuba, Cobre. (Monografías). Boletín de Minas, 11, 148 pág.

- Allende, R., 1928. Estudio hidrológico de las cuencas de Agua del Cura, Río de San Antonio de los Baños y Laguna de Ariguanabo y sus posibles conexiones con los manantiales de Vento. Boletín de Minas, 12: 4-20.
- Allende, R., 1928. Informe relativo al abastecimiento de agua a la granja escuela Juan Bautista Jiménez. Boletín de Minas, 12: 21-29.
- Allende, Roque, 1928. Yacimientos piritosos de la Sierra de Trinidad (Mina Carlota). Boletín de Minas, 12: 50-58.
- Allende, R., 1928. Informe geológico sobre el acueducto de Jaruco, Cuba. Boletín de Minas, 12: 56-61.
- Allende, Roque, 1928. Sobre un reconocimiento de terrenos graníticos en la provincia de La Habana, Cuba. Boletín de Minas, 12: 78-79.
- Allende, R., 1928. Informe sobre una rápida inspección de los terrenos de Consolación del Sur, Cuba. Boletín de Minas, 12: 80-83.
- Allende, R., 1928. Notas sobre el petróleo de Santa Clarita, Cuba. Boletín de Minas, 12: 84-85.
- Allende, R., [1928](#). Yacimientos Minerales de la República de Cuba. Asfalto y Petróleo. Monografía. Boletín de Minas, 13, 153 pág, 24 figuras, 1 lámina.
- Allende, R., [1929](#). Vulgarizaciones hidrogeológicas. Ciclos de Agua Subterránea. Boletín de Minas, No. 14, p. 3-9
- Allende, R., [1929b](#). Los depósitos de cromo de Camagüey, Cuba. Boletín de Minas, 14: 11-22.
- Allende, R., [1929](#). Informe relativo a la determinación de una faja protectora para los manantiales de Martín Mesa con relación a la explotación de las canteras existentes en la finca Cañita, que linda con dichos manantiales por su parte sur, Cuba. Boletín de Minas, 14: 31-36.
- Allende, R., 1935. Breve noticia del cobre en Cuba (Copper Resources of the world). 16th Intern. Geol. Congress Washington., I: 425-433.
- Allende, R., [1937](#). Informe sobre un reconocimiento de la Zona de Rancho Boyeros, a fin de estudiar las probabilidades de establecer un embalse de agua. Boletín de Minas. Num. 15, p. 83-84.
- Allende, R., y Babé, E., 1928. Lo que significa la substancia desconocida en el Pozo 4 a 1 600 pies de profundidad en la mina de gasolina y nafta San Juan de Motembo, Santa Clara. Boletín de Minas, 12: 62-77.
- Allende, R., y Calvache, A., 1926. Informe geológico sobre el proyecto de acueducto para la ciudad de Santiago de Cuba. Boletín de Minas, 9: 7-30, 16 figuras.

- Allibon, J., Lapierre, H., Bussy, F., Tardy, M., Cruz-Gámez, E.M., y Senebier, F., **2008**. Late Jurassic continental flood basalt doleritic dykes in northwestern Cuba: remnants of the Gulf of Mexico opening. *Bulletin of the Geological Society of France*, 179 (5): 445-452.
- Almaguer, Y., 1998. Análisis ingeniero-geológico e hidrogeológico del yacimiento Punta Gorda. Trabajo de diploma, Departamento de Geología, Instituto Superior Minero-Metalúrgico de Moa, 108 pág.
- Almaguer-Álvarez, Y., **2010**. Estratigrafía del sector Morro-Bacuranao de la “Franja Norte de Crudos Pesados”. Tesis de ingeniero geólogo, Departamento de Geología, Universidad de Pinar del Río, 87 pág.
- Almaguer-Álvarez, Y., Toirac Proenza, R., y Gil-González, S., **2013**. Estratigrafía del sector Morro-Bacuranao de la franja norte de crudos pesados. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2013)*. Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Almaguer-Álvarez, Y., Toirac Proenza, R., y Gil-González, S., **2016**. Estratigrafía del sector Morro-Bacuranao, provincia de La Habana, Cuba. *Minería y Geología*, 32 (3): 35-52.
- Almaguer-Carmenates, Y., 2007. Procedimientos para la evaluación de riesgos por movimientos de masas en yacimientos de cortezas lateríticas. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2007)*. **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Almaguer-Carmenates, Y., Galán Casellas, D., Rodríguez, M.A., Moradas, M.R., y Aguilar Sánchez, A.M., **2013**. Delimitación de zonas vulnerables frente a deslizamientos en el camino de acceso a la comunidad la Melba, Moa, Cuba. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2013)*. Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Almaguer-Carmenates, Y., y Guardado-Lacaba, R., **2003**. Análisis de estabilidad de taludes a partir de la evaluación geomecánica del macizo serpentinitico del yacimiento Punta gorda, Moa, Holguín, Cuba. En: *V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003*, La Habana, marzo 24-28.
- Almaguer-Carmenates, Y., y Guardado-Lacaba, R., **2005**. Caracterización ingeniero geológica del perfil de meteorización de rocas ultrabásicas serpentinizadas en el territorio de Moa, Cuba. *Minería y Geología*, 21 (3).
- Almaguer-Carmenates, Y., y Guardado-Lacaba, R., 2007. Evaluación de la susceptibilidad por deslizamientos en el yacimiento Punta Gorda. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2007)*. **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Almaguer-Carmenates, Y., Rodríguez, M.A., del Rosario Moradas, M., y Aguilar Sánchez, A.M., **2013**. Evaluación de susceptibilidad por deslizamientos en un sector del municipio Moa

aplicando métodos geomorfológicos y estadísticos. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.

- Almaguer-Carmenates, Y., Rodríguez, M.A., del Rosario Moradas, M., y Aguilar Sánchez, A.M., **2014**. Evaluación de la susceptibilidad por deslizamientos en el yacimiento Punta Gorda, Moa, Cuba. *Minería y Geología*, 30 (2): 19-41.
- Almaguer-Furnaguera, A., 1996. Petrología y corteza de intemperismo del yacimiento Vega Grande, Nícaro, Cuba. *Minería y Geología*, 13 (1): 9-12.
- Almirall Beltrán, J.J., Rodríguez Pizarro, A., y Espinosa Ramírez, L., 2007. Automatización del manual de explotación de la planta potabilizadora Santa Isabel Bayamo. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Alonso, J.A., Brito-Rojas, A., Vega, N., y Coutín-Correa, D.P., **1986**. Estudio físico-químico y estructural de la bentonita de la manifestación "La Tagua". *Tecnológica*, 16 (2): 33-42.
- Alonso, J.A., López Guerra, S., Agüero Gutiérrez, G., García Carrodegas, R., Gómez Pascual, J., y Rodríguez Hernández, J., 2003. Influencia del isomorfismo anionico en la reactividad de apatitos presentes en fosforitas cubanas y en rocas de diferentes países. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Alonso, J.A., López Guerra, S., Agüero Gutiérrez, G., Rodríguez Hernández, J., Cabrera Díaz, I., y Gómez Pascual, J., 2003. Regularidades de distribución y composición sustancial de las fosforitas del yacimiento "Trinidad de Guedes". En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Alonso-Cruz, R., **2011**. Caracterización geológica del subsuelo en el campo petrolero Canasí. Franja Norte de Crudos Pesados de Cuba. Tesis de ingeniero geólogo, Departamento de Geología, Universidad de Pinar del Río.
- Alonso-Pérez, J.A., Cabrera, I., Pinto, A., Cozzi, G., Delgado, B., Gallardo, D., Valdivia, G., Casanova, A., Díaz, A., Díaz, N., Aguila, A., Canel, L., Trueba, R., y Rodríguez, J.C., **2011**. Principales asociaciones mineralógicas de elementos potencialmente tóxicos y geodisponibles en el pasivo minero "Santa Lucia". En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Alonso-Pérez, J.A., Cabrera Díaz, I., Acevedo del Monte, E., Toledo, C., y Herrera Juver, V., 2007. Composición sustancial de escorias de fundición obtenidas a partir de concentrados y productos del procesamiento de minerales industriales. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Alonso-Pérez, J.A., Cabrera Díaz, I., Toledo, C., Castellanos Suárez, J., Casanova Gómez, A., Martínez Montalvo, A.M., Trueba Gaetano, R., y Canel Carrera, L., **2015**. Análisis de fases en arcillas asociadas a un punto de mineralización níquelífera de la región oriental. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Alonso-Pérez, J.A., Vega Sánchez, N., Ravelo, R., Casanova, A., Martínez, A., Velázquez, M., Cárdenas, R., Calzada, L., Cabaleiro, Y., Carpio, H., y Alcalá, R., **2015**. Control analítico de menas palygorskíticas del yacimiento "Pontezuela" (Camagüey). En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Alonso Tabet, M., Ramos Targarona, R., Rodríguez Sóberón, R., Thorbjarnarson, J.B., Belliure Ferrer, J., y Berovides Álvarez, V., **2013**. Los Crocodylia de Cuba. Publicación de la Universidad de Alicante.
- Alsina de la Nuez, P., Alvarez-Castro, J.Y., y Ramírez, G., 1968. Consideraciones geológicas sobre las posibilidades de producción comercial de petróleo en el área de Cauto. *Tecnológica*, 6 (1, 2): 33-57.
- Alvarado, G.E., 1988. Centroamérica y las Antillas: puente, barrera y filtro biológico entre norte y Sudamérica (Cretácico al Presente). *Geoistmo*, 2 (1): 9-25.
- Álvarez, C., Linares-Cala, E., y Garbus, I., 1969. Informe del levantamiento geológico Mariel-Cojímar. **ONRM**, La Habana (Inédito).
- Álvarez, E., Vinardell, I., Fagundo-Castillo, J.R., Reguera, E., y Cardoso, M.E., **1990**. Evolución química y relaciones empíricas en aguas naturales. II- Sistema automatizado para el monitoreo de la aguas. *Voluntad Hidráulica*, 83: 15-25.
- Álvarez, E., Vinardell, I., Fagundo-Castillo, J.R., Vega, J., y Reguera, E., **1990**. Sistema automatizado de tratamiento de datos hidroquímicos para el chequeo de la calidad de las aguas. *Estudios Geológicos*, 46: 409-414.
- Álvarez, L., **1977**. Dispersión de la velocidad de grupo de las ondas de Rayleigh en la región del Caribe. Informe Científico-Técnico No, 5, Instituto de Geofísica y Astronomía de la Academia de Ciencias de Cuba, 12 pág.
- Álvarez, L., **1983**. General geodynamical situation of Cuba. Research of seismicity in seismic zones of less activity (Central Cuba). Moscú, Nauka, pág. 32-35.
- Álvarez, L., 1983. Estimación de la peligrosidad sísmica para la ciudad de Santiago de Cuba. *Investigaciones Sismológicas en Cuba*, No. 4, pág. 87-123.
- Álvarez, L., **1985**. Seismicity of Eastern Cuba. Tesis doctoral, Institute of Physics of the Earth, Acad. of Sci. of the USSR, Moscú, 181 pág.
- Álvarez, L., 1988. Peligrosidad sísmica de Cuba (1). Sacudibilidad sísmica de Santiago de Cuba. *Comunicaciones Científicas sobre Geofísica y Astronomía*, No. 1, 16 pág.

- Álvarez, L., [1993](#). Seismic Hazard in Cuba. En: IASPEI & ESC, The practice of earthquake hazard assessment. Technical coordinators: D. Mayer-Rosa, V. Schenk, R.K. McGuire, A. Shapira, Edited by R.K. McGuire, pág. 78-81.
- Álvarez, L., [1995](#). SACUDIDA, versión 2.0. Un programa para la estimación de la peligrosidad sísmica. La Habana, Editorial Academia, 64 pág.
- Álvarez, L., 2007. Nueva propuesta de zonación sísmica de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Álvarez, L., [2014](#). Sistema de análisis de la sismicidad sobre servidor Web. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 15 (2): 184-198.
- Álvarez, L., y Bune, V.I., [1977](#). Seismic hazard estimation for south-eastern region of Cuba. Fizika Zemli, 10: 54-67.
- Álvarez, L., y Bune, V.I., 1985. Seismic shakeability of eastern Cuba. Fizika Zemli, 10: 3-12.
- Álvarez, L., y Bune, V.I., [1985](#). A computer program for seismic hazard estimation. En: Proceedings of the 3rd International Symposium on the Analysis of Seismicity and on Seismic Risk, Liblice Castle, Czechoslovakia, June 17-22: 432-439.
- Álvarez, L., y Chuy-Rodríguez, T.J., [1985](#). Iseismal model for Greater Antilles. En: Proceedings of the 3rd International Symposium on the Analysis of Seismicity and on Seismic Risk, Liblice Castle, Czechoslovakia, Junio 17-22, pág. 134-141.
- Álvarez, L., Chuy-Rodríguez, T.J., y Cotilla-Rodríguez, M.O., [1989](#). Seismic hazard of low seismic activity zones. The case of western Cuba. En: Proceedings of the 4th International Symposium on the Analysis of Seismicity and on Seismic Risk, Bechyne Castle, Czechoslovakia, Septiembre 4-9, pág. 517-524.
- Álvarez, L., Chuy-Rodríguez, T.J., y Cotilla-Rodríguez, M.O., 1991. Peligrosidad sísmica de Cuba. Una aproximación a la regionalización sísmica del territorio nacional. Revista Geofísica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia, 35: 125-150.
- Álvarez, L., Chuy-Rodríguez, T.J., González, B., Rubio, M., y Oliva, G., 1981. Estudio del riesgo sísmico y microrregionalización sísmica en Cuba. Construcciones en zonas sísmicas. Folleto, La Habana, 14 pág.
- Álvarez, L., y otros, [1989](#). Características Geofísicas (Epicentros de terremotos fuertes, Peligrosidad sísmica de Cuba). En: Nuevo Atlas Nacional de Cuba. Instituto de Geografía Academia de Ciencias de Cuba, Instituto Cubano de Geodesia y Cartografía, Instituto Geográfico Nacional (España), Madrid, pág. II.3.1 y II.3.3.
- Álvarez, L., García, J., Vaccari, F., Panza, F.G., González, B., Reyes, C., Fernández, B., Pico, R., Zapata-Balanqué, J.A., y Arango, E.D., [2004](#). Ground Motion Zoning of Santiago de Cuba: An Approach by SH Waves Modelling. Pure and Applied Geophysics, 161: 1041-1059.

- Álvarez, L., Godzikovskaya, A.A., y Rautian, T.G., [1983](#). Seismicity and seismic regime of Cuba and adjacent sea regions. En: Research of seismicity in seismic zones of less activity (Central Cuba). Moscú, Nauka, pág. 57-80.
- Álvarez, L., Lindholm, C., y Villalón, M., [2016](#). Seismic Hazard for Cuba: A New Approach. Bulletin of the Seismological Society of America, 107 (1): 1-11, doi: 10.1785/0120160074.
- Álvarez, L., Mijáilova, R.S., Vorobiova, E.O., Chuy-Rodríguez, T.J., Zhakirdzhánova, G.N., Pérez, E.R., Rodiónova, L.M., Álvarez, H., y Mirzoev, K.M., [2000](#). Terremotos de Cuba y áreas aledañas. En: Sismicidad de Cuba y estructura de la corteza en el Caribe. La Habana, Editorial Academia, pág. 7-35.
- Álvarez, L., Panza, G.F., Vaccari, F., y González, B.E., [1999](#). Modelling of seismic ground motion in Santiago de Cuba city from earthquakes in Oriente fault seismic zone. The Abdus Salam ICTP, Preprint IC/99/202, 27 pág. (versión revisada publicada en Pure and Applied Geophysics).
- Álvarez, L., Panza, G.F., Vaccari, F., y González, B.E., [2001](#). Modelling of seismic ground motion in Santiago de Cuba city from earthquakes in Oriente fault seismic zone. Pure and applied Geophysics, 158: 1763-1782.
- Álvarez, L., Pico, R., y Cotilla-Rodríguez, M.O., [1995](#). Clasificación no-supervisada por métodos lógico-combinatorios en problemas de zonación sísmica. Reporte de Investigación del Instituto de Cibernética, Matemática y Física, ICIMAF 95-09, 18 pág.
- Álvarez, L., Rautian, T.G., y Chuy-Rodríguez, T.J., [1983](#). Particularities of macroseismic field and evaluation of macroseismic effects in the site. En: Research of seismicity in seismic zones of less activity (Central Cuba). Moscú, Nauka, pág. 32-35.
- Álvarez, L., Rodríguez, L., Grandison, M., Alvarado, L., Rivera, Z., Velesvilla, T., y Schmidt, V., [2013](#). Microzonación sísmica de ciudades de América Latina. Resultados del proyecto 487 DEL PICG. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Álvarez, L., Romanelli, F., y Panza, F.G., [2001](#). Synthetic seismograms in laterally heterogeneous anelastic media: modal summation for the case of offshore seismic sources (deep-sea trough). The Abdus Salam ICTP, Preprint IC/2001/169, 24 pág.
- Álvarez, L., Romanelli, F., y Panza, F.G., [2002](#). Sismogramas sintéticos en medios anelásticos lateralmente heterogéneos: suma modal para el caso de fuentes sísmicas ubicadas bajo una fosa abisal profunda. Nuevas Investigaciones sismológicas en Cuba, Editorial Academia, pág. 57-73.
- Álvarez, L., Serrano, M., Rubio, M., Chuy-Rodríguez, T.J., y González, B., 1984. El terremoto del 19 de febrero de 1976, Pilón, región oriental de Cuba. Investigaciones Sismológicas en Cuba, 5: 5-60.

- Álvarez, L., Vaccari, F., y Panza, G.F., [1998](#). Deterministic seismic zoning of eastern Cuba. ICTP, Preprint IC/98/2, 31 pág.
- Álvarez, L., Vaccari, F., y Panza, G.F., [1999](#). Deterministic seismic zoning of eastern Cuba. Pure and applied Geophysics, 156: 469-486.
- Álvarez, L., Vaccari, F., Panza, G.F., y Despaigne, G., [2000](#). Maximum expected ground motions in eastern Cuba. "Memorias de Geoinfo", CD-Rom, 10 pág.
- Álvarez, L., Vaccari, F., Panza, G.F., y Pico, R., [2003](#). Seismic microzoning from synthetic ground motion parameters: case study, Santiago de Cuba. ICTP Preprint No. IC/2003/80, 36 pág.
- Álvarez, L., Vaccari, F., Panza, G.F., y Pico, R., [2003](#). Seismic microzoning from synthetic ground motion parameters: case study, Santiago de Cuba. The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics.
- Álvarez, L., Vaccari, F., Panza, G.F., y Pico, R., [2005](#). Seismic microzoning from synthetic ground motion parameters: case study, Santiago de Cuba. Soil Dynamics and Earthquake Engineering, 25 (5): 383-401.
- Alvarez, R., 2003. Franja norte de crudos pesados de Cuba-una experiencia exploratoria y productiva en evolución. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Alvarez, W., 2001. Eastbound sublithospheric mantle flow through the Caribbean gap and its relevance to the continental undertow hypothesis. Terra Nova, 13: 333-337.
- Alvarez, W., Claeys, P., y Kieffer, S.W., [1995](#). Emplacement of Cretaceous-Tertiary boundary shocked quartz from Chicxulub crater. Science, 269 (5226): 930-935.
- Álvarez-Alonso, A., Alonso, J.A., Dumenigo, M., y Castellanos Suárez, J., [2011](#). Estudio de las propiedades físico-químicas de las pulpas de minerales níquelíferos. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Álvarez-Alonso, R.A., Leyva Félix, K., Álvarez Díaz, R.G., y Betancourt Urquiaga, Y., 2007. Morfología, textura y distribución de las partículas de oro en el perfil del suelo del sector Cuatro Palmas, provincia de Holguín. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Álvarez-Camacho, H., [1973](#). Some aspects the earthquake occurrence in the southeast of Cuban island. International Association of Seismology and Physics op the Earth Interior, Lima, Perú. [Anexos](#).
- Álvarez-Castro, J., [2013](#). Resultados obtenidos doce años después de la aplicación de la nueva metodología para la evaluación de objetivos y prospectos de la República de Cuba. En:

Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.

- Álvarez-Castro, J., Valladares-Amaro, S., Pérez Martínez, Y., y Rodríguez Menduiña, R., **2007**. Metodología a aplicar en la fase de conclusión de la exploración en prospectos cubanos. Casos de la FNCP. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Alvarez-Conde, J., **1951**. Carlos de la Torre. Su vida y su obra. Publicación privada, La Habana, 233 pág.
- Alvarez-Conde, J., **1957**. Historia de la Geología, Mineralogía y Paleontología en Cuba. Publicaciones Junta Nacional de Arqueología y Etnología. La Habana, 248 pág. // Por Capítulos: **Portada e índice, Prólogo, I-V, VI-VIII, IX-183, Parte 2, Precursores**.
- Alvarez-Conde, J., **1958**. Don Carlos, vida de un naturalista. Publicación privada, La Habana, 282 pág.
- Álvarez-Díaz, R.G., Leyva-Rodríguez, C.A., y Álvarez-Alonso, R.A., 2007. Perspectivas de las rocas y minerales industriales como nuevos materiales de construcción alternativos. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Álvarez-González, J.A., Colás, J.A., Núñez, A., Díaz, M., Paumier, V., Miller, S., La Maza, N., Teuteló, R., y Martínez, A.I., 2001. Caracterización de desechos de perforación del yacimiento Puerto Escondido. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Alvarez González, M., y Martínez Valdés, J.E., **2015**. Procedimiento tecnológico para la creación de modelos digitales de elevación. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Alvarez González, M., Martínez Valdés, J.E., y Álvarez Gil, L., **2015**. Simulación de patologías a obras hidráulicas, caso de estudio presa Zaza. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Álvarez González, M., Martínez Valdés, J.E., y Álvarez Gil, L., **2015**. Simulación físico-numérica para evaluar el comportamiento sismo resistente en presas de tierra. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Alvarez-Hernández, O., Díaz, M., Cruz, R., y Gómez, J., 2003. Incidencia de factores geomorfológicos sobre los impactos al medio en zonas litorales por la actividad petrolífera en

Cuba. I. Litoral nordeste de La Habana. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.

- Álvarez-Hernández, O.H., Colás Aroche, J.A., Díaz Díaz, M.A., y Teuteló Núñez, R., 2007. Modelación y estudio del impacto sobre la calidad del aire por SO₂ de las calderas de la refinería “Hnos. Díaz”. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Álvarez-Hernández, R., Díaz-Larrinaga, L.A., y Pérez Almaguer, E., 2001. Cartas de la declinación magnética y su variación secular para el territorio de Cuba. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Álvarez-Ortiz, M., Artiles Pérez, J., y Godínez-Barrera, G., 2007. Caracterización geoambiental entre los Cayos Santa María y Guillermo para la proyección de un viaducto. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Álvarez Ortiz, M., Artiles Pérez, J., Perdomo-Castillo, J.L., y Gabilondo-Márquez, J.R., **2015**. Establecimiento de patrones a partir de imágenes acústicas para la clasificación de las anomalías del sonar de barrido lateral. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Álvarez-Ortiz, M., Artiles Pérez, J., Perdomo-Castillo, J.L., Godínez-Barrera, G., y Gabilondo Márquez, J.R., **2013**. Aplicación compleja de la geofísica marina de alta resolución en la detección de riesgos geológicos para obras hidrotécnicas. Ejemplo de casos. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Álvarez-Ortiz, M., Godines Barrera, G., Gandarillas Hevia, J., y Estrada-Sanabria, V., 2003. Estudio ingeniero-geológico de los Cayos Cruz y megano grande para su manejo integral con vista al desarrollo turístico. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Álvarez-Ortiz, M., Perdomo Castillo, J.L., Prol Betancourt, J.G., Hernández Valdés, O., Véliz-Basabe, J.M., y Miró-Pages, G., 2007. Consideraciones de la reinterpretación de datos geofísicos en la bahía de Cárdenas, referentes a la exploración petrolera. Provincia Matanzas. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Álvarez-Sánchez, H., 1989. Mecanismos tectónicos y desarrollo estructural de la Sierra de los Órganos. Primer Congreso Cubano de Geología.
- Álvarez-Sánchez, H.Flores, **2013** Formaciones San Juan; San Juan y Martínez y Los Negros. Depresión de San Diego. Pinar del Río, Cuba. AcademiaEdu.

- Álvarez-Sánchez, H.Flores, [2013](#) El problema de la cianita y la emersión del Escambray. Nota breve. AcademiaEdu.
- Álvarez-Sánchez, H.Flores, [2015](#) Litoestratigrafía del macizo metamórfico Escambray. Tomo I. AcademiaEdu.
- Álvarez-Sánchez, H.Flores, [2015](#). Macizo metamórfico Escambray. Cuba central. Controles y usos de los minerales no-metálicos. AcademiaEdu.
- Álvarez Sánchez, H.Flores [2018](#). Las Anfibolitas Yayabo del Macizo Metamórfico Escambray. Cuba Central. Litoestratigrafía del Macizo Metamórfico Escambray, Capítulo 8.2, 39 p.
- Álvarez-Sánchez, H.Flores, [2021](#). Melanges y megamelanges en la geología de Cuba. Revista Maya de Geociencias, (Nov):72-82.
- Álvarez-Sánchez, H.Flores, [2018](#) Melanges Cuba Central. AcademiaEdu.
- Álvarez-Sánchez, H. F. y Bernal, L. R., [2008](#). Dilemas en la litoestratigrafía y el metamorfismo en la tectónica de mantos del Macizo Metamórfico Escambray. En Academia 35 p., 17 figs.
- Álvarez-Sánchez, H.Flores, y Bernal, L.R., [2013](#). Las formaciones Pons y Peñas del Cretácico de la Sierra de los Órganos. AcademiaEdu, 36 p.
- Álvarez-Sánchez, H.Flores y Bernal, L., [2015](#) Los mélanges Santa Clara y Descanso del cinturón ofiolítico de Cuba central. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Álvarez-Sánchez, H.Flores y Bernal, L., [2015](#) Litoestratigrafía del macizo metamórfico Escambray. Tomo II. AcademiaEdu.
- Álvarez-Sánchez, H.Flores y Bernal, L., [2015](#) Litoestratigrafía del macizo metamórfico Escambray. El Grupo La Sierrita. Unidad superior del Macizo Metamórfico Escambray. AcademiaEdu.
- Álvarez-Sánchez, H.Flores, De Huelbes Alonso, J., y Bernal, L.R., [2015](#). Formaciones y litodemas en la nomenclatura estratigráfica cubana. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Álvarez-Sánchez, H.Flores, Millán-Trujillo, G., Mainegra, V., Bernal-Rodríguez, L.R., y Ando, J., [1991](#). Significado geotectónico de las rocas eclogíticas de Cuba central. 13^{ava} Conferencia Geológica del Caribe. ([Texto](#) inédito)
- Álvarez-Sánchez, H.Flores, y Rodríguez Romero, M.F., [1984](#). Datos para la historia de las investigaciones y de la evolución de las ideas geológicas sobre la Sierra de los Órganos. Boletín de la Sociedad Cubana de Geología, 2 (1): 22-33.

- Álvarez-Toledo, L., Álvarez Alonso, A., Cilano Campos, G., y Bozan Borges, M., 2003. Optimización de procedimientos clásicos para el control de minerales industriales. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Ambeh, W.B., [1994](#). Natural hazards in the Caribbean region. *Episodes*, 17 (3): 60.
- Ambrose, T.M., [2013](#). Survey of tropical landforms on the island of Cuba - Epicenter of Antillean Karst. Expedition Report.
- Ameghino, F., [1911](#). *Montaneia anthropomorpha*. Un género de monos hoy extinguido de la Isla de Cuba. Nota Preliminar. Museo Nacional de Buenos Aires, 3 (13): 317-318.
- Ameijeiras-Fernández, G.A., Domínguez Gómez, A.H., Camejo Cordero, E., Lastra-Cunill, M., y Gómez García, R., [2013](#). Sobre el procesamiento postsuma en tiempo de las líneas sísmicas marinas adquiridas en 2009. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Ameijeiras-Fernández, G.A., y Lastra-Cunill, M., [2011](#). Implementación de la metodología del procesamiento sísmico marino 3D en DIGICUPET. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Ananiev, V.V., Vershbitski, V.E., Abujov, A.N., Borisov, D.V., y Norzev, G.V., [2014](#). Geología y perspectivas petrogasíferas de la zona económica exclusiva de la República de Cuba en el Golfo de México. SPE International-171212-RU, 6 pág. (versión en [inglés](#))
- Anaya-Alfonso, M.A., y Díaz Fernández, A., [2011](#). Asfaltita sus posibilidades como combustible. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Anderson, S., y Nelson, C.E., 1965. A systematic revision of *Macrotus* (Chiroptera). *American Museum Novitates*, 2212: 1-39.
- Anderson, T.H., y Schmidt, V.A., 1983. The evolution of Middle America and the Gulf of Mexico-Caribbean Sea region during Mesozoic time. *Geological Society of America Bulletin*, 94: 941-966.
- Andó, J., 1993. A Holguíni (ék-Kuba) ofiolitasszociáció és szerepe a térség földtani fejlődéstörténetének rekonstruálásában (Character and role of the ophiolite association in Holguín /NE Cuba/ in the reconstruction of the geological development of the region). Tesis doctoral, Department of Petrology-Geochemistry Eötvös University of Budapest, archive 156 pág. + appendixes.
- Andó, J., Harangi, S., Szakmany, B., y Dosztaly, L., [1996](#). Petrología de la asociación ofiolítica de Holguín. En: Iturralde-Vinent, M., (Editor) 1996. Ofiolitas y arcos volcánicos de Cuba, First Contribution IGCP Project 364, pág. 154-176.

- Andó, J., y Kozák, M., 1987. La serie ofiolítica de Holguín (Cuba) y su papel en el desarrollo estructural del Cretácico-Paleógeno. Acta Facultad de Ciencias de la Tierra, (2): 271-274.
- Andó, J., Kozák, M., Jakus, P., y Ríos, Y., 1988. Desarrollo estructural del arco insular volcánico Cretácico en la región de Holguín. Minería y Geología, 6 (1): 33-55.
- Andó, J., Kozák, M., y Ríos, Y., 1989. Caracterización general de la asociación ofiolítica de la zona Holguín-Moa y el papel de las ofiolitas en el desarrollo estructural de Cuba. Minería y Geología, 7 (1): 35-44.
- Andreieff, P., 1985. Stratigraphic age of Caribbean larger foraminifera from Oligocene to Pliocene: state of knowledge in 1985. Editions Technip, pág. 99-100.
- Andreu, A. y otros, [1946](#). Croquis geológico de Cuba. Ministerio de Agricultura, Dirección de Minas.
- Anónimo, 1869. Minas de cobre en Santiago del Prado o Villa del Cobre (Isla de Cuba). Revista Minera, Madrid, 20, pág. 477.
- Anónimo, [1880](#). Earthquake in Havana. Nature, 21, pág. 306, 357.
- Anónimo, 1881. Earthquake at St. Cristóbal, Cuba. Nature, 23, pág. 564.
- Anónimo, 1881. Riqueza mineral. Boletín Oficial de Hacienda de la Isla de Cuba.
- Anónimo, 1884. La minería en Cuba. Revista Minera y Metalúrgica, Madrid, 35, pág. 373, 374.
- Anónimo, 1886. La minería en Cuba. Revista Minera y Metalúrgica, Madrid, 37: 207-210.
- Anónimo, 1887. Report on the Mining Industry of Santiago de Cuba, Foreign Office, London.
- Anónimo, 1890. Further report of the mineral deposits of the Island of Cuba, Foreign Office, London.
- Anónimo, 1890. La minería en Cuba. Revista Minera y Metalúrgica, Madrid, 41: 351, 352.
- Anónimo, 1895. Minas de nafta de San Juan de Motembo. Revista Minera y Metalúrgica, Madrid, 46, pág. 14,15.
- Anónimo, 1895. La minería en Cuba. Revista Minera y Metalúrgica, Madrid, 46, pág. 70.
- Anónimo, 1899. Iron mining in Cuba. Jennings S. Cox. Engineering Magazine.
- Anónimo, 1900. Carbón en Cuba. Revista Minera y Metalúrgica, Madrid.
- Anónimo, 1900. Carbón en Cuba. Revista Minera y Metalúrgica, Madrid, 51: 384.
- Anónimo, 1903. Earthquake in Santiago de Cuba. Nature, 68: 516.
- Anónimo, 1907. The Mayari iron ore District of Cuba. Iron Age, 80: 421-426.

- Anónimo, 1908. Iron mining in Cuba. *Iron Age*, 8: 1149-1157.
- Anónimo, [1910](#). Mining activities in eastern Cuba. *The Cuba Review*, 8 (5).
- Anónimo, [1913](#). The vast ore deposits of Cuba. *The Cuba Review*, 11 (10): 12-14.
- Anónimo, [1914](#). A rich copper mine in Pinar del Río. *The Cuba Review*, 12 (6): 22.
- Anónimo, [1914](#). Cuban mining matters. *The Cuba Review*, 12 (7): 23.
- Anónimo, 1914. Earthquake in Cuba. *Bulletin of the Seismological Society of America*, 4: 43.
- Anónimo, [1915](#). Museum gets unique fossils from Cuba. *The Cuba Review*, 13 (12): 19.
- Anónimo, 1917. Croquis geológico de la provincia de Pinar del Río, basado en el Croquis Geológico de la Isla de Cuba, por Manuel Fernández de Castro y Pedro Salterain y Legarra, con las adiciones y modificaciones introducidas por la Jefatura del Distrito de Pinar del Río. *Boletín de Minas*, 2.
- Anónimo, 1917. Cuba attracting attention of Big Oil Operators. *Oil Trade Journal*, 8 (6): 56-61.
- Anónimo, [1917](#). Cobre mines. *The Cuba Review*, 15 (3): 15-17.
- Anónimo, 1918. Petroleum in Cuba. *Zeitschr. Intern. Ver. f. Bohringen u. Bohrtechniker*, 25, pág. 7.
- Anónimo, [1919](#). Chrome and Manganese Ores in Cuba. *The Cuba Review*, 8: 14-23.
- Anónimo, [1919](#). Development of Petroleum Resources in Cuba. *The Cuba Review*, 10: 23-24.
- Anónimo, [1919](#). Eastern Cuba. *Munson Steamship Line*, 26 pág.
- Anónimo, [1923](#). Mapa Minero de la Provincia (Pinar del Río). Jefatura de Montes y Minas del Distrito de Pinar del Río.
- Anónimo, 1925. Informe La Mina de Asfalto La Esperanza. *Boletín de Minas*, 8: 64-67.
- Anónimo, 1925. Datos relativos a la exportación y extracción de minerales de hierro, cobre y manganeso en Cuba, durante los años 1920, 1921, 1922, 1923, 1924. *Boletín de Minas*, 8, pág. 71.
- Anónimo, 1926. Seismological notes. *Bulletin of the Seismological Society of America*, 16, pág. 61, 200, 272.
- Anónimo, 1927. Seismological notes. *Bulletin of the Seismological Society of America*, 17, pág. 54.
- Anónimo, 1928. Notes concerning Earthquakes. *Bulletin of the Seismological Society of America*, 18, pág. 68, 132, 239, 241, 285, 287.

- Anónimo, 1929. Seismological notes. Bulletin of the Seismological Society of America, 19, pág. 103, 183, 236, 237, 243.
- Anónimo, 1929. Cantidad de Mineral Extraído y Exportado en la República de Cuba Durante el Año 1928. Boletín de Minas, 14, pág. 65.
- Anónimo, 1932. Seismological notes. Bulletin of the Seismological Society of America, 22, pág. 71, 72, 170, 172, 174, 175, 252.
- Anónimo, [1932](#). Earthquake in Cuba. Nature, 129, pág. 229, 311.
- Anónimo, 1933. Informe de la comisión para el estudio del terremoto del 3 de febrero de 1932 en Santiago de Cuba y para proponer las disposiciones que deben adoptarse para las construcciones en aquella Ciudad. Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros 25: 1-4.
- Anónimo, 1935. Seismological notes. Bulletin of the Seismological Society of America, pág. 110, 186, 187, 276, 388.
- Anónimo, 1941. Pinar del Río area, Cuba. Residual Gravity, Gulf Research and Development Co., New York.
- Anónimo, 1942. Low-grade ores of Northeast Cuba. Northwest Mining News, 8 (13): 1.
- Anónimo, 1942. Nicaro Nickel Company speeds work on deposits in Cuba. Am. Metal Market, 49 (59): 1.
- Anónimo, 1944. Nicaro Nickel's new Cuban plant begins production. Mining and Metallurgy, 25 (449): 254-256.
- Anónimo, 1945. Gravity meter survey, Pinar del Río Province. Standard Oil Company of Cuba, La Habana.
- Anónimo, 1948. Preliminary map, observed aeromagnetic intensity [Eastern concession area, Cuba]. Gulf Research and Development Co., New York.
- Anónimo, 1948. Preliminary map, observed aeromagnetic intensity [Western Concession Area, Cuba]. Gulf Research and Development Co., New York.
- Anónimo, 1953. Laterite deposit at Moa Bay, Cuba. Engineering and Mining Journal, 154 (5): 132.
- Anónimo, 1956. Certificaciones de análisis químicos de muestras de hierro de Soroa, Pinar del Río. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Anónimo, 1959. Informe general del estudio fotogeológico de San Diego de los Baños, Consolación del Norte. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Ansted, D.T., 1856. The copper lode of Santiago de Cuba. Journ. Geol. Soc. London, 12: 144-153.

- Ansted, D.T., 1857. On some remarkable mineral veins on the San Fernando Copper Lodes near Cienfuegos. *Journ. Geol. Soc. London*, 13: 240-242.
- Anthony, H.E., 1917. A new rabbit and a new bat from neotropical regions. *Bulletin of American Museum of Natural History*, 37: 335-337.
- Anthony, H.E., 1918. The indigenous land mammals of Porto Rico, living and extinct. *Memories of the American Museum of Natural History, New Series*, 2: 331-435.
- Anthony, H.E., [1919](#). Mammals collected in eastern Cuba in 1917, with descriptions of two new species. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 412: 625-643.
- Antoine, J.W., 1959. Seismic studies in the western Caribbean. *Transactions of the American Geophysical Union*, 40: 73-75.
- Anuario de la Sociedad Cubana de Geología, [2014](#). *Revista Científica Cubana de Geociencias*. No.2.
- Apesteguía, S., Ceballos Izquierdo, Y., Iturralde-Vinent, M.A., 2019. New taxonomic assignment for a dinosaur sauropod bone from Cuba. *Historical Biology*, Sept 2, 6 p., [doi](#)
- Applin, E.R., y Applin, P.L., [1953](#). Paleontological Notes: Concerning the microfauna from Peñon Seep, Matanzas province, Cuba. *Journal of Paleontology*, 27 (4): 607-608.
- Aranda, E., Martínez-López, J.G., Jiménez-Vázquez, O., Alemán Luna, L., y Viñola-López, L.W., [2017](#). Nuevos registros fósiles de vertebrados terrestres para Las Llanadas, Sancti Spiritus, Cuba. *Novitates Caribaea*, 11: 15-123.
- Aranda, F.J., Rojas-Consuegra, R., y Jiménez-Vázquez, O., [2011](#). Carcharhinidae de Cuba y Haití, en la Colección del Museo Nacional de Historia Natural de Cuba. XII Congreso Nacional de Paleontología (SOMEXPAL), 22 al 25 de Febrero, Benemérita Universidad de Puebla.
- Aranda, E., Viñola-López, L. W., Álvarez-Lajonchere, L. (2020). New insights on the quaternary fossil record of Isla de la Juventud, Cuba. *Journal of South American Earth Sciences*, 102, 102656
- Arango, E.D., 1996. Geodinámica de la región de Santiago de Cuba en el límite de las placas de Norteamérica y el Caribe. Tesis de maestría. Instituto Politécnico Nacional de México. Fondos del Centro Nacional de Investigaciones Sismológicas. Santiago de Cuba, 110 pág.
- Arango, E.D., 2000. Geodinámica del sistema de fallas transformante Bartlett-Caimán, al sur de Cuba Oriental. En: *Red de estaciones e investigaciones sismológicas en Cuba*. Editorial Academia, La Habana.
- Arango, E.D., 2003. Análisis sismotectónico de la zona límite de placas, al sur de Cuba oriental. En: *V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003*, La Habana, marzo 24-28.

- Arango, E.D., [2015](#). Tsunamis. Causas y peligros para Cuba y el Caribe. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Arango, E.D., y del Pino Boytel, J., 2007. Peligros geológicos relacionados con la geodinámica del norte caribeño. Caso de estudio: peligro de tsunami para Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Arango, E.D., y Guasch-Hechavarría, F., 2007. Los estudios de peligro, vulnerabilidad y riesgo, una herramienta necesaria dentro del proceso inversionista para prevenir desastres. Casos de estudio. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Arango, E.D., Pérez-Flores, M.A., Ávila Barrientos, L., y Batista-Rodríguez, J.A., [2015](#). Nueva valoración sismotectónica de la región oriental de Cuba en el contexto geodinámico del norte del Caribe. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Arango, E.D., Pérez-Flores, M.A., y Batista-Rodríguez, J.A., [2014](#). Crustal structure of eastern Cuba, derived by constrained 3D gravity inversion. *Geofísica Internacional*, 53-3: 259-275.
- Arango, E.D., Pérez-Flores, M.A., y Batista-Rodríguez, J.A., [2015](#). Inversión 3d de datos gravimétricos del territorio oriental de Cuba. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Arango, E.D., Vega Garriga, N., Ríos Martínez, Y., Escobar Pérez, E., y Alvarez, Z., 2009. Nuevos criterios acerca de las características sismogeodinámicas del extremo nororiental de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Arango-Oleaga, R., y Kinchuk, O., [2013](#). Consideraciones sobre la posible rehabilitación de la Mina Matahambre. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Arano-Ruiz, A.F., y Rojas-Consuegra, R., [2016](#). Valores paleontológicos en la zona de La Rioja, municipio de Cruces, Cienfuegos, Cuba. Conferencia Científica Internacional. Cienfuegos: Editorial Universo Sur.>
- Arano-Ruiz, A., Viñola-López, L. W., Rojas-Consuegra, R., Borges Sellen, C. R. 2018, Reevaluation of the taxonomic status of Vegaranina (Decapoda: Raninidae) from the Late Cretaceous of Cuba, with the description of a new species. *Zootaxa* 4527(4): 588-594. DOI: 10.11646/zootaxa.4527.4.10

- Arcia, I., Cabrera, I., Rodríguez Balseiro, J.E., Valdivia, G., y Portal, Y., [2011](#). Caracterización química mineralógica de muestras de arenas negras con contenidos significativos de zirconio. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Arcia-Rodríguez, M., Barranco-Rodríguez, G., del Busto., R., Cañete, C., Cotilla-Rodríguez, M.O., González, E.C., Gutiérrez-Domech, R., Hernández-Santana, J.R., Interián Pérez, S., Marqués-Tablón, M.E., Mateo, J., Muñoz Gutiérrez, O., Palet Rabasa, M., Propin Fragemil, E., y Valdés, C., [1997](#). Características geologo-geográficas de Cuba. En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) Estudios sobre Geología de Cuba. Instituto de Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica, La Habana (publicado en marzo 1998).
- Arderil García, A., y García De la Cruz, M.I., 2003. Control de la dilución en el yacimiento Punta Gorda. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Areces-Mallea, A., [1985](#). Una nueva especie de *Bombacacidites* Couper emmend. Krutzsch del Eoceno Medio de Cuba. Revista Tecnológica. Serie Geológica, 15 (1): 3-7.
- Areces-Mallea, A., [1987](#). Consideraciones sobre la supuesta presencia de *Pinus sylvestris* L. en el Oligoceno de Cuba. Centro de Investigaciones y Desarrollo del Petróleo e Instituto de Geología y Paleontología. Serie Geológica, 2: 27-40.
- Areces-Mallea, A., 1988. Palinomorfos de la Costa del Golfo de Norteamérica en el Eoceno medio de Cuba. Tecnológica, 18: 15-25.
- Areces-Mallea, A., [1988](#). Descubrimiento de una palinoflora cretácica en las inclusiones del complejo diapírico de San Adrián, provincia de la Habana. Tecnológica, 18 (4): 41-54.
- Areces-Mallea, A., [1989](#). Evidencias del clima gondwánico en una palinoflora del Cretácico Medio (Cenomaniense) de Cuba occidental. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 15-16: 59-66.
- Areces-Mallea, A., [1990](#) (a). *Piazopteris branneri* (White) Lorch, helecho del Jurásico Inferior-Medio de Cuba. Revista Sociedad Mexicana de Paleontología, 3 (1): 25-40.
- Areces-Mallea, A., [1990](#) (b). *Basopollis krutzschi* Kedves: primera determinación de Normapolles en el Paleógeno de Cuba. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 17: 27-32.
- Areces-Mallea, A., 1991 (a). Un nuevo nombre para el helecho matoniáceo del Jurásico de Pinar del Río, Formación San Cayetano. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 19: 121-127.
- Areces-Mallea, A., [1991](#) (b). Consideraciones paleobiogeográficas sobre la presencia de *Piazopteris branneri* (Pterophyta) en el Jurásico de Cuba. Revista Española de Paleontología, 6 (2): 126-134.
- Areces-Mallea, A., [1992](#). Alcance paleobiogeográfico de de *Piazopteris branneri* (White) Lorch en Cuba (II). Ciencias de la Tierra y el Espacio, 20: 99-105.

- Areces-Mallea, A., y García-Rodríguez, F., [1990](#). Nuevo género-forma de palinomorfo para el complejo 3-colporado-3-pseudocolporado del Eoceno Medio de Cuba. *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 17: 33-40.
- Arellano, D.M., 1986. A study of karstic groundwater circulation using natural isotopes. Case history: Pinar del Río Province, Cuba. Tesis en opción al Grado de Doctor en Ciencias Geológicas, Praga, 178 pág.
- Arellano, D.M., y Fagundo-Castillo, J.R., 1985. Criterio acerca de la zonación geoquímica de un acuífero cársico mediante índices químico-físicos, parámetros hidroquímicos y relaciones iónicas. *Voluntad Hidráulica*, 66: 2-13.
- Arellano, D.M., Fagundo-Castillo, J.R., Jilek, P., y Silar, J., [1989](#). Radiocarbon dating in a karstified coastal aquifer in Cuba. *Acta Universitatis Carolinae-Geologica*. Ed. Univ. Karlova (Praga) 3: 367-387.
- Arellano, D.M., Fagundo-Castillo, J.R., Silar, J., y Jilek, P., [1987](#). Radiocarbon dating in a karstic coastal aquifer in tropical climatic conditions. pág. 49-50.
- Arenillas, I., Arz, J.A., Grajales-Nishimura, J.M., Meléndez, A., y Rojas-Consuegra, R., [2016](#). The Chicxulub impact is synchronous with the planktonic foraminifera mass extinction at the Cretaceous/Paleogene boundary: new evidence from the Moncada section, Cuba. *Geologica Acta*, 14 (1).
- Arias del Toro, J.A., 2009. Influencia de la red de exploración en la determinación del potencial recuperable de menas lateríticas niquelíferas en un sector del yacimiento Pinares oeste. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009)*. Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Arias del Toro, J.A., y Pérez Campos, M.A., [2015](#). Aplicación del software SGeMS para la modelación geoestadística y la estimación de los recursos minerales. Caso de estudio, depósito arcillas "Moja Hueva". En: *Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015)*, Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Ariosa-Iznaga, J.D., 2002. Sobre la problemática del desarrollo de los modelos descriptivos de yacimientos minerales en Cuba. Tesis de Doctorado, Instituto Superior Minero Metalúrgico de Moa, Holguín, 112 pág.
- Ariosa-Iznaga, J.D., [2005](#). La modelación descriptiva en el ejemplo de los yacimientos lateríticos de Cuba oriental. *Minería y Geología*, 21 (1).
- Ariosa-Iznaga, J.D., y Díaz-Martínez, R., 2001. Modelos de yacimientos minerales: Tipologías y aplicaciones. *Minería y Geología*, 18 (2): 3-14.
- Ariosa-Iznaga, J.D., Lavaut-Copa, W., Bergues-Garrido P.S., y Díaz-Martínez, R., 2003. Modelo geológico descriptivo para los yacimientos lateríticos de Fe-Ni-Co en la Faja Ofiolítica Mayarí-Baracoa de Cuba Oriental. *Minería y Geología*, (1-2): 19-36.

- Arnaiz-Rodríguez, M.S., y Garzón, Y., [2012](#). Nuevos mapas de anomalías gravimétricas del Caribe. *Interciencia*, 37 (3).
- Aroche Aguilera, H., Orbera Hernández, L., Santos Silva, D., Vilaú Prieto, L., Román Corona, L.V., Plana Cancio, S., y Ortega Romero, L., 2009. La contaminación electromagnética en la ciudad de Santa Clara. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009)*. Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Aróstegui-Aguirre, M., Cilano Campos, G., y Ferreiro Fernández, A., 2015. Validación del procedimiento técnico en análisis de minerales níquelíferos y productos de su procesamiento. En: *Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015)*, Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Arratia, G., y Schultze, H.P., [1985](#). Late Jurassic teleosts (Actinopterygii, Pisces) from Northern Chile and Cuba. *Palaeontogr. Abt. A* 189 (1-3): 29-61.
- Arredondo-Antúnez, C., 1994. Distribución geográfica de los restos de mamíferos extintos (Edentata: Megalonychidae) del Terciario y Cuaternario de Cuba. 2do Congreso Latinoamericano de Terología, La Habana, pág. 162-163.
- Arredondo-Antúnez, C., [1997](#). Composición de la fauna de vertebrados terrestres extintos del Cuaternario de Cuba. *Revista electrónica Órbita Científica*, 8 (2). Instituto Superior Politécnico Enrique José Varona.
- Arredondo-Antúnez, C., [1999](#). Los edentados extintos del Cuaternario de Cuba. Tesis doctoral. Facultad de Biología, Universidad de la Habana, Cuba, 97 pág.
- Arredondo-Antúnez, C., [2000](#). Redescrición de *Neomesocnus brevirostris* Arredondo, 1961, y variaciones morfométricas de la mandíbula en *Megalocnus* y *Miocnus* (Edentata: Megalonychidae) del cuaternario de Cuba. *La Habana. Poeyana*, 476-480: 1-8.
- Arredondo-Antúnez, C., y Arredondo de la Mata, O., [2000](#). Nuevo género y especie de perezoso (Edentata: Megalonychidae) del Pleistoceno de Cuba. *Revista de Biología*, 14 (1): 1-7. [Fig. 1](#), [Fig. 2](#).
- Arredondo-Antúnez, C., y Rodríguez Suárez, R., [2014](#). Evidencias directas de herbivorismo en coprolitos de perezosos extintos (Mammalia: Pilosa: Megalonychidae) de Cuba. *Revista del Jardín Botánico Nacional*, 34-35, 67-73
- Arredondo-Antúnez, C., y Villavicencio-Finalet, R., [2004](#). Tafonomía del depósito arqueológico solapa del *Megalocnus* en el NE de Villa Clara, Cuba. *Revista de Biología*, 18 (2): 160-170.
- Arredondo de la Mata, O., 1951. De prehistoria cubana: Sorprendente hallazgo del almiquí en Pinar del Río. *Lux*, La Habana, 15-17.

- Arredondo de la Mata, O., 1951. Manifestaciones paleontológicas descubiertas por el ICA en un abrigo rocoso de Santa Fe. En: *Minero de la fauna extinguida de Cuba en Santa Fe*, Habana, por Roberto Pérez de Acevedo, Boletín Informativo del ICA, III (247): 46-59.
- Arredondo de la Mata, O., 1954. Informe a la Sociedad Espeleológica de Cuba del resultado, hasta el presente, de las investigaciones paleontológicas llevadas a cabo por esta institución en la Cueva de Pío Domingo, ubicada la Sierra de Sumidero, frente al Valle de Pica-Pica y en la Cueva del Salón, Quemado de Pineda, en Pinar del Río (Inédito).
- Arredondo de la Mata, O., **1955**. Contribución a la Paleontología de la Sociedad Espeleológica de Cuba. Resumen de las actividades paleontológicas realizadas por la Sección de Geología y Paleontología. Boletín de la Sociedad Espeleológica de Cuba, I (2): 3-31. **Anexo**.
- Arredondo de la Mata, O., 1956. Como identificar los restos óseos de algunos mamíferos cubanos extintos que resultan de suma importancia en las investigaciones arqueológicas y antropológicas. Boletín de la Sociedad Espeleológica de Cuba, 3: 1-10. [Parte I].
- Arredondo de la Mata, O., 1956. Descripción de los maxilares de la posible nueva especie de roedor hallada en Cueva de "Pío Domingo" Sierra de Sumidero en Pinar del Río. Apéndice de: Cómo identificar los restos de algunos mamíferos cubanos extinguidos que resultan de suma importancia en las investigaciones arqueológicas y antropológicas. Boletín de la Sociedad Espeleológica de Cuba, 5: 6-10.
- Arredondo de la Mata, O., 1956. Una posible especie nueva más dentro del grupo de los *Boromys* y "*Geoboromys*" (FM. Echimyidae). Apéndice de: Cómo identificar los restos de algunos mamíferos cubanos extinguidos que resultan de suma importancia en las investigaciones arqueológicas y antropológicas. Boletín de la Sociedad Espeleológica de Cuba, 6: 4-6.
- Arredondo de la Mata, O., 1958. El *Mesocnus torrei*: un mamífero extinguido del Pleistoceno cubano. Scout, La Habana, 2-3, 14.
- Arredondo de la Mata, O., **1958**. Aves gigantes de nuestro pasado prehistórico. El Cartero Cubano, 17 (7):10-12.
- Arredondo de la Mata, O., 1958. Los roedores cubanos extintos. El Cartero Cubano, 17 (12): 8-11 y 48.
- Arredondo de la Mata, O., 1960. Origen, evolución y extinción del *Megalocnus rodens*. El Cartero Cubano, Enero, 9-12.
- Arredondo de la Mata, O., 1961. Descripciones preliminares de dos nuevos géneros y especies de edentados del Pleistoceno cubano. Boletín del Grupo Exploraciones Científicas, 1: 19-40.
- Arredondo de la Mata, O. **1964**. La lechuza gigante de la prehistoria cubana. Revista Bohemia.

- Arredondo de la Mata, O., [1970](#). Nueva especie de ave pleistocénica del Orden Accipitriformes (Accipitridae) y nuevo género para las Antillas. *Ciencias* 4, Ciencias biológicas 8, Universidad de la Habana, 19 pág.
- Arredondo de la Mata, O., [1970](#). Dos nuevas especies subfósiles de mamíferos (Insectívora: Nesophontidae) del Holoceno Precolombino de Cuba. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle*, 30 (86): 122-152.
- Arredondo de la Mata, O., [1971](#). Nuevo género y especie de ave fósil (Accipitriformes: Vulturidae) del Pleistoceno de Cuba. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle*.
- Arredondo de la Mata, O., [1972](#) (a). Especie nueva de lechuza gigante (Strigiformes: Tytonidae) del Pleistoceno cubano. *Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales*, 30 (124/125): 129-140.
- Arredondo de la Mata, O., [1972](#) (b). Nueva especie de ave fósil (Strigiformes: Tytonidae) del Pleistoceno superior de Cuba. *Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales*, 29 (122/123): 415-431.
- Arredondo de la Mata, O., [1975](#). Distribución geográfica y descripción de algunos huesos de *Ornimegalonyx oteroi*, Arredondo 1958 (Strigiformes: Strigidae) del Pleistoceno superior de Cuba. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle*, 101.
- Arredondo de la Mata, O., 1976. Contribuciones del Dr. Alexander Wetmore a la Paleornitología del Continente Americano. *Memorias de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle*, 105: 229-248
- Arredondo de la Mata, O., [1977](#). Nueva especie de *Mesocnus* (Edentata: Megalonychidae) del Pleistoceno de Cuba. *Poeyana*, 172:1-10.
- Arredondo de la Mata, O., [1981](#). Nuevos género y especie de mamífero (Carnivora: Canidae) del Holoceno de Cuba. *Poeyana*, 218.
- Arredondo de la Mata, O., 1981. Reemplazo de *Paracyon* por *Indocyon* (Carnivora: Canidae). *Miscelánea Zoológica*, 39.
- Arredondo de la Mata, O., [1982](#). Los Strigiformes fósiles del Pleistoceno cubano. *Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales*, 140.
- Arredondo de la Mata, O., 1984. Sinopsis de las aves halladas en depósitos fosilíferos pleistoholocénicos de Cuba. *Reporte de Investigación del Instituto de Zoología*, 17, 33 pág., La Habana.
- Arredondo de la Mata, O., 1988. Nueva subfamilia de Megalonychidae (Mammalia: Edentata). *Miscelánea Zoológica*, 39, 2 pág.
- Arredondo de la Mata, O., 1996. Lista de especies extinguidas de vertebrados halladas en las provincias orientales de Cuba. *Garciana*, 24-25: 1-2.

- Arredondo de la Mata, O., 1997. Aportes al conocimiento de los caprómidos fósiles del Cuaternario de Cuba. La Habana, 76 pág.
- Arredondo, O., y Arredondo-Antúnez, C., 1999. Nuevos géneros y especie de ave fósil (Falconiforme) del Cuaternario de Cuba. *Poeyana*, 470-475.
- Arredondo de la Mata, O., y Arredondo-Antúnez, C., 2002 (a). Nueva especie de ave (Falconiforme: Teratornithidae) del Pleistoceno de Cuba. *Poeyana*, 470-475: 15-21.
- Arredondo de la Mata, O., y Arredondo-Antúnez, C., 2002 (b). Nueva especie de perezoso arborícola (Edentata: Megalonychidae) del Pleistoceno de Cuba. *Poeyana*, 470-475: 36-40.
- Arredondo de la Mata, O., y Arredondo-Antúnez, C., 2002 (c). Nuevos género y especie de ave fósil (Falconiforme: Accipitridae) del Cuaternario de Cuba. *Poeyana*, 470-475: 9-14.
- Arredondo de la Mata, O., y de la Cruz, J., 1982. Hallazgo del desdentado fósil *Neocnus gliriformis* (Matthew, 1931) (Edentata: Megalonychidae) en la provincia de Holguín, Cuba. *Miscelánea Zoológica*, 15: 2-4.
- Arredondo de la Mata, O., y Olson, S.L., [1976](#). The great predatory birds of the Pleistocene of Cuba. En: Olson, S.L., (Editor) *Smithsonian Contributions to Paleobiology*, 27: 169-187.
- Arredondo de la Mata, O., y Olson, S.L., [1994](#). A new species of owl of the genus *Bubo* from the Pleistocene of Cuba (Aves: Strigiformes). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 107: 436-444.
- Arredondo de la Mata, O., y Rivero de la Calle, M., 1948. Sensacional descubrimiento en las cuevas de Bellamar. *Nuevos Rumbos*, IV (I) 14-15.
- Arredondo de la Mata, O., y Rivero de la Calle, M., [1997](#). Nuevo género y especie de Megalonychidae del Cuaternario cubano. *Revista de Biología*, 11: 105-112.
- Arredondo de la Mata, O., y Varona, L.S., 1974. Nuevos género y especie de mamífero (Carnivora: Canidae) del Cuaternario de Cuba. *Poeyana*, 131: 1-12.
- Arredondo de la Mata, O., y Varona, L.S., [1983](#). Sobre la validez de *Montaneia anthropomorpha* Ameghino, 1910 (Primates: Cebidae). *Poeyana*, 255: 1-21.
- Arriaza, G., 2001. Posibles estructuras gasopetrolíferas en la cuenca San Luis-Guantánamo en la región suboriental de Cuba. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, *Memorias Geomin 2001*, La Habana, marzo 19-23.
- Arriaza, G., Prol-Betancourt, J.L., y Domínguez, R., [2003](#). Estudio de la corteza profunda en la ZEE de Cuba en el Golfo de México a partir de los trabajos de sismica de reflexión profunda. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, *Memorias Geomin 2003*, La Habana, marzo 24-28.
- Arriaza, G.L., 1997. Nuevos enfoques en la interpretación y procesamiento de las ondas refractadas para el estudio del basamento en Cuba. Tesis doctoral.

- Artiles-Pérez, J., Álvarez Ortiz, M., Fernández Vila, L., López García, D., y Rodríguez Miranda, W., **2011**. Evaluación de la calidad del agua marina a partir de herramientas SIG, de un sector del archipiélago Sabana-Camagüey. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Artiles-Pérez, J., Perdomo, J., y Álvarez-Ortiz, M., **2013**. Localización de obstáculos sumergidos con técnicas geofísicas en la bahía del Mariel. En: Memorias. Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana. CD-Rom.
- Artiles-Pérez, J., Perdomo, J., Álvarez-Ortiz, M., Godínez-Barrera, G., y Gandarrilla, J., 2007. Factibilidad geoambiental para la construcción de una marina en la ensenada Bautista. Cayo Coco. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Asden, D.P., 1954. Cuban Stratigraphy (Paleogeography).
- Asoyan, D.S., Portela-Peraza, A.H., Hernández-Santana, J.R., y Magaz-García, A.R., **2016**. Las ciencias geólogo-geográficas del destacado geomorfoloogo, talentoso maestro y colega Dmitri A. Lilienberg (1928-2005). Geomorfologia, 2: 121-129, Academia de Ciencias de Rusia, Ed. Nauka. (en ruso)
- Astajov, K., Solianik, V., Vasiliev, V., Martínez, D., Fernández de Lara, R., Oubiña, J., Demidov, S., y Santa María, Z., 1981. Informe sobre los trabajos de levantamiento geológico a escala 1: 50 000 en la parte noroeste de la provincia de Pinar del Río. **ONRM**, La Habana (Inédito). **Mapa**.
- Attanasi, E.D., y Root, D.H., 1993. Statistics of petroleum exploration in the Caribbean, Latin America, Western Europe, the Middle East, Africa, Non-communist Asia, and the Southwestern Pacific. United States Geological Survey Circular. United States Geological Survey, pág. 11.
- Aubouín, C., 1844. Minas de Dumañueco, por Carlos Aubouín. (En la provincia de Oriente)
- Aubouín, C., 1845. Memoria sobre las Minas de Cobre San Antonio y La Fortuna, de Bayatabo. (En la provincia de Camagüey)
- Aubouín, C., 1846. Memoria sobre las Minas de la Jurisdicción de Puerto Príncipe.
- Aubouín, C., 1917. Influencia del clima sobre las formaciones minerales. Boletín de Minas, 2: 64-67.
- Aubouín, C., 1917. Memorias sobre Las Minas de la Jurisdicción de Puerto Príncipe, Cuba. Boletín de Minas, 2: 68-72.
- Aubouin, J., Blanchet, R., Stephan, J.F., y Tardy, M., 1985. Tethys and Caribbean. Transactions of the Fourth Latin American Geological Conference.

- Aubrey, D.G., Emery, K.O., y Uchupi, E., 1988. Changing coastal levels of South America and the Caribbean region from tide-gauge records. *Tectonophysics*, 154: 269-284.
- Aubry, M.P., Blanco-Bustamante, S., Fernández-Rodríguez, G., Florez-Abín, E., Fluegeman, R.H., Hull, D.M., Sanfilippo, A., Sinha, A., y Van Fossen, M., [1999](#). The upper Paleocene-lower Eocene San Francisco de Paula section: Biostratigraphic synthesis. *Micropaleontology*, 45 (2): 83-87.
- Aubry, M.P., y Fluegeman, R.H., [1999](#). Lower Paleogene Biostratigraphy of Cuba. *Micropaleontology*, 45 (2).
- Aubry, M.P., y Sanfilippo, A., [1999](#). Late Paleocene-Early Eocene sedimentary history in western Cuba: Implications for the LPTM and for regional tectonic history. *Micropaleontology*, 45 (2): 5-18.
- Auer, W.F., 1948. Filtración de depósitos de asfalto en la bahía de Cárdenas. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Auer, W.F., 1948. Geological Nomenclature of Cuba. 69, Cuban Gulf Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Auer, W.F., 1948. Geology of Cuba and its Regional Interpretation. 106, Cuban Gulf Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Auer, W.F., 1950. Final report of core hole project on GA 15, Cuban Gulf Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Autié-Perez, M., [1986](#). Cromatografía en zeolitas naturales cubanas. *Tecnológica*, 16 (2): 43-46.
- Auzende, A.L., Devouard, B., Guillot, S., Daniel, I., Baronnet, A., y Lardeaux, J.M., [2002](#). Serpentinites from central Cuba: Petrology and HRTEM study. *European Journal of Mineralogy*, 14 (5): 905-914.
- Avello-Suárez, O., y Furrázola-Bermúdez, G., 1962. Morfología de algunas familias de Foraminíferos Orbitoidales y clave su identificación. *Tecnológica*, 1 (4): 3-19.
- Avello-Suárez, O., Ionin, A.S., Medvedev, V.S., Neveski, E.N., y Pavlidis, Y.A., 1975. Geomorfología e historia del desarrollo de la Península de Hicacos (Cuba).
- Avello-Suárez, O., Ionin, A.S., Medvedev, V.S., Pavlidis, Y.A., y Dunaev, N.N., 1975. Particularidades de la formación de la plataforma de Cuba según datos del perfilaje sismoacústico. *Plataformas Insulares de zonas tropicales del océano*, Edición 1, Instituto de Oceanología de la Academia de Ciencias de la URSS.
- Avello-Suárez, O., y Pavlidis, Y.A., [1986](#). Sedimentos de la plataforma cubana. II. Golfos de Ana María y Guacanayabo. Reporte de investigación del Instituto de Geología y Paleontología # 6.

- Ayala-Carcedo, F.J., [1995](#). El significado científico y tecnológico de Manuel Fernández de Castro (1825-1895) cien años después. Boletín Geológico y Minero, 106-3 (293-299).
- Ayala-Castañares, A., [1962](#). Morfología y estructura de algunos foraminíferos planctónicos del Cenomaniano de Cuba. Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, 25 (1): 1-65.
- Ayala-Castanares, A., y Furrázola-Bermúdez, G., [1962](#). *Nummoloculina heimi* Bonet en el Cretácico Inferior de Cuba. Paleontología Mexicana, 12: 1-11.
- Ayala-Castanares, A., y Seiglie, G.A., [1962](#). *Stomoshera cardiformis* sp. nov. del Cretácico Superior de Cuba. Paleontología Mexicana, 12: 11-22.
- Aybulatov, N.A., Kalinenko, V.V., y Simonenko, L.A., [1995](#). Lithological features of the submerged island slope of Cuba. Oceanology, English Translation, 34 (4): 543-549.
- Ayers, F.M., 1945. Geology of the Guantánamo bay region. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Ayers, F.M., 1946-1947. Geology of the Cauto basin, Oriente province, Cuba. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Ayers, F.M., 1947. Review geology of the Cauto basin. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Ayllón Torres, R., Martínez Stable, L., y López Guerra, S., 2007. Evaluación de petróleo pesado de la franja norte como productor de diferentes derivados. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Ayllón Torres, R., Pérez Barcala, B., e Ibarra Morlaz, E., [2011](#). Características físico-química de los gases acompañante y los crudos del primero y segundo apilado de Puerto Escondido. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Azcuy, E., 2001. Interpretación de datos de levantamientos geofísicos y de pozos para la caracterización morfoestructural de la plataforma al sur de Cayo Moa, Holguín. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Azéma, J., y Tournon, J., 1982. The Guatemalan margin, the Nicoya complex and the origin of the Caribbean Plate. En: Huene, A.J., *et al.* (Editores), Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project. United States Government Printing Office, Washington, D.C., pág. 739-745.

-B-Subir

- Babushkin, V., 1990. Informe de los trabajos de levantamiento geológico a escala 1: 50 000 y búsquedas acompañantes en el municipio especial Isla de la Juventud. [ONRM](#), La Habana (Inédito).

- Bachmann, R., [2001](#). The Caribbean Plate and the question of its formation. Institute of Geology, University of Mining and Technology Freiberg, Department of Tectonophysics, 17 pág.
- Bacon, C.D., Mora, A., Wagner, W.L., y Jaramillo, C.A., [2013](#). Testing geological models of evolution of the Isthmus of Panama in a phylogenetic framework. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 171: 287-300.
- Baggelaar, R.H., 1940. Notas paleontológicas del Noreste de Pinar del Río. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Bagué Maceo, O., Fustes Izquierdo, A., y Doblado Rodríguez, E., 2003. Metodología y equipos para el estudio de la oceanografía geológica del Golfo de México. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Bagué Maceo, O., y Reyes Paredes, O., 2001. Tecnologías petroleras a utilizar en la exploración y producción de petróleo en aguas profundas. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Bagué Maceo, O., Reyes Paredes, O., Fustes Izquierdo, H., y Doblado Rodríguez, E., 2003. Tecnologías petroleras en aguas profundas. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Baie, L.F., [1970](#). Possible structural link between Yucatan and Cuba. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin*, 54: 2204-2207.
- Bailly, F., 1952. Age and extend of volcanism in Cuba.
- Bailly, H., y Engel, R., 1949. Oil research and geology of the Puerto Padre region, Oriente, Cuba. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Ball, M.M., (Editor) [1983](#). Multichannel seismic measurements on the northern edge of the Bahaman-Cuban collision zone. United States Geological Survey, Open-File Report: 83-23.
- Ball, M.M., y Harrison, C.G.A., 1969. Origin of the Gulf and Caribbean and implications regarding ocean ridge extension, migration, and shear. *Transcripts Gulf Coast Association Geological Society*, pág. 287-294.
- Ball, M.M., Harrison, C.G.A., Supko, P.R., Bock, W., y Maloney, N.J., 1971. Marine geophysical measurements on the southern boundary of the Caribbean Sea. En: Donnelly, T.W., (Editor) *Caribbean Geophysical, Tectonic, and Petrologic Studies*. Geological Society of America Memoirs, Boulder, CO, pág. 1-33.
- Ball, M.M., *et al.*, 1984. Geophysical measurements on northern edge of Bahama-Cuban collision zone. *Oil and Gas Journal*, pág. 132-141.
- Ball, M.M., Martin, R.G., Bock, W.D., Sylwester, R.E., Bowles, R.M., Taylor, D., Coward, E.L., Dodd, J.E., y Gilbert, L., [1985](#). Seismic structure and stratigraphy of northern edge of Bahaman-Cuban collision zone. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin*, 69: 1275-1294.

- Bamberg, V.V., [1968](#). Principales problemas de ingeniería geológica en Cuba. Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos, Publicación Especial No. 5, La Habana.
- Bamberg, V.V., [1969](#). El principio del menor volumen en las investigaciones ingeniero-geológicas. Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos, Publicación Especial No. 7, La Habana.
- Bandat, H.E. von, 1940-43. Geología del área Martín Mesa-Cayajabos. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Bandt, K.M., 1958. Geology of the Jatibonico area, Las Villas and Camagüey provinces, Cuba. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Bandy, O.L., [1964](#). Foraminiferal biofacies in sediments of the Gulf of Batabano, Cuba, and their geologic significance. American Association of Petroleum Geologists Bulletin, 48: 1666-1679.
- Bandy, O.L., [1967](#). Cretaceous planktonic foraminiferal zonation. Micropaleontology, 13 (1): 1-31.
- Bangs, N.L., Christeson, G.L., y Shipley, T.H., 2003. Structure of the Lesser Antilles subduction zone backstop and its role in a large accretionary system. Journal of Geophysical Research, 108 (B7): 2358.
- Banks, N.G., y Richards, M.L., 1969. Structure and bathymetry of western end of Bartlett Trough, Caribbean Sea, Tectonic Relations of Northern Central America and the Western Caribbean-the Bonacca Expedition. American Association of Petroleum Geologists Memoir, pág. 221-228.
- Banks, P.O., 1975. Basement rocks bordering the Gulf of Mexico and the Caribbean Sea. En: Nairn A.E.M., y Stehli, F.G., (Editores) The Ocean Basins and Margins: 3, The Gulf of Mexico and the Caribbean. Plenum Press, New York, pág. 181-199.
- Barbour, T., 1945. A naturalist in Cuba. Little, Brown and Co., Boston, 317 pág.
- Barbour, T., y Ramsden, C.T., [1919](#). The Herpetology of Cuba. Memoirs of the Museum of Comparative Zoology, 47: 69-213.
- Barcelay-Ramírez, Y., [2015](#). Diseño de un sistema de vigilancia tecnológica para proyectos de investigación y desarrollo en las Geociencias. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Barceló, G., González, B.E., Cotilla-Rodríguez, M.O., y Chuy-Rodríguez, T.J., [1984](#). Análisis de la fracturación de la región de Santiago de Cuba. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 8: 17-27.
- Barceló-Carol, G., Otero Marrero, R., y Tenreyro-Pérez, R., [1985](#). Sobre la medición de densidades en las rocas de Cuba occidental utilizando diferentes fluidos de inmersión. Boletín Sociedad Cubana de Geología Vol. II (I): 74-89.

- Barea-Pérez, I. **2015**. Petrografía y mineralogía del sector Las Cuevas, Holguín. Instituto Superior Minero Metalúrgico de Moa “Dr. Antonio Núñez Jiménez.”, Tesis, 82 p.
- Barea-Pérez, I., Barrera-Veitía, M., y Rodríguez-Infante, A., **2010**. Estudio morfotectónico del área enmarcada por las concesiones mineras La Delta, Cantarrana y Santa Teresita. *Minería y Geología*, 26 (1): 1-12.
- Barea, M., y Rodríguez, M., **1985**. Análisis estructuro-geomorfológico en la parte norte de la provincia Holguín. *Boletín Sociedad Cubana de Geología*, Vol. II (I): 53-73.
- Barrabí-Díaz, H., **2015**. Potencial manganífero en la zona oriental. Elementos para nuevas inversiones. En: *Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2015)*, Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Barragán-Manzo, R., Maurrasse, F., y Rojas-Consuegra, R., **2008**. Facies changes and its fossil record through the Barremian – Aptian transition on a carbonate platform setting of northeast Mexico: their environmental and biostratigraphic significance. *International Meeting on Correlation of Cretaceous Micro- and Macrofossils*, Vienna, 16-18 April, pág. 38-39.
- Barragán-Manzo, R., Rojas-Consuegra, R., y Szives, O., **2011**. Late Albian (Early Cretaceous) ammonites from the Provincial Formation of central Cuba. *Cretaceous Research*, 32: 447-455.
- Barragán-Manzo, R., Rojas-Consuegra, R., Díaz-Otero, C., e Isaac Mengana, J., **2007**. Barremian (Lower Cretaceous) ammonites from Cuba: An assemblage rich on representatives of the Family Pulchelliidae. *Biostratigraphic and paleobiogeographic implications. XX Congresso Brasileiro de Paleontología*.
- Barriente-Duarte, A., y Rudnicki, J., **1992**. Nuevos datos sobre el Cuaternario en el extremo occidental de Cuba. *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 19: 29-36.
- Barriente-Duarte, A., Gutiérrez-Domech, R., y Furrázola-Bermúdez, G., **2005**. Catálogo de Localidades de Interés Geológico y Paleontológico de las Provincias Habaneras. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. I Convención de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2005)*. Comisión Taller Conservación del Patrimonio y la Herencia Geológica. **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Barrientos-Domínguez, K., y Lavaut-Copa, W., **2007**. Influencia de los factores geológicos en los valores del peso volumétrico determinados en los yacimientos lateríticos. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2007)*. **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Barrientos-Lara, J.I., Fernández, M.S., y Alvarado-Ortega, J., **2015**. Kimmeridgian pliosaurids (Sauropterygia, Plesiosauria) from Tlaxiaco, Oaxaca, southern Mexico. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, 32 (2): 293-304.
- Barros, J.A., **1987**. Stratigraphy, Structure and paleogeography of the Jurassic-Cretaceous passive margin in Western and Central Cuba. Tesis de maestría, University of Miami, 150 pág.

- Barroso-Betancourt, A., Morell Cossio, R., y García-Palomino, M., [2007](#). Utilización de la geofísica en la búsqueda de arena aluvial en los alrededores del río Chambas. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Bartok, P.E., Renz, O., y Westermann, G.E.G., 1985. The siquisique ophiolites, Northern Lara State, Venezuela: a discussion on their Middle Jurassic ammonites and tectonic implications. *Geological Society of America Bulletin*, 96: 1050-1055.
- Bartok, P., 1993. Pre-breakup geology of the Gulf of Mexico-Caribbean: its relation to Triassic and Jurassic rift systems of the region. *Tectonics*, 12: 441-459.
- Bartolini, C., 2003. Mesozoic terrestrial volcanism vs. coeval redbed deposition in the rim of the Gulf of Mexico: Where is the boundary? En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Bartolini, C., Buffler, R.T., y Blickwede, J.F., (Editores) 2003. The circum-Gulf of Mexico and the Caribbean, hydrocarbon habitats, basin formation, and plate tectonics. *American Association of Petroleum Geologists Memoir*, Tulsa, OK, 975 pág.
- Bartolomé de las Casas, F., 1535. Historia de las Indias. (Existe una edición de Madrid, 1875-76).
- Bartsch, P., [1941](#). Two new giant *Scalas* from Cuba. *Journal of Paleontology*, 15 (3): 307-308.
- Basanin, A.K., 1995. Tectonophysical prognosis of gold mineralization for Florencia deposit region (Cuba). *Doklady Akademii Nauk*, 344 (3): 356-358.
- Bates, M., 1935. The Butterflies of Cuba. (*Geology* pág. 81-83). *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College*, 78 (2): 81-83.
- Bathurst, R.G.C., 1976. Gulf of Batabanó: carbonate sediments and their diagenesis. *Developments in Sedimentology*, New York, pág. 165-178.
- Batista, Y., 2009. Evaluación del riesgo por deslizamiento del municipio Bartolomé Masó. Provincia Granma. Tesis de maestría, Departamento de Geología, Instituto Superior Minero-Metalúrgico de Moa, 97 pág.
- Batista-Cruz, R.Y., y Montecelos-Zamora, Y., [2011](#). Evaluación de la peligrosidad por deslizamiento con el uso de los sistemas de información geográfica (SIG) del municipio Bartolomé Masó. Provincia Granma. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Batista-González, R., 2007. Valoración del potencial de los recursos minerales para la industria del cemento en Cuba. Tesis de maestría, [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología.

- Batista-González, R., [2009](#). Yacimientos de rocas y minerales industriales en Cuba. Instituto de Geología y Paleontología, La Habana (Inédito).
- Batista-González, R., Coutin Correa, D.P., Jordán Hernández, R., y Gallo, R., 2009. Valoración del potencial de los recursos minerales para la industria del cemento en Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Batista-González, R., Coutin-Correa, D.P., y Raimundo Mesa, F., [2013](#). Los recursos minerales y el desarrollo local. Caso de estudio, municipio Guanabacoa, La Habana. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Batista-González, R., González, V., Rolando Gallo, R., Fernando Cruz, F., y Torres-Zafra, J.L., 2007. Potencialidad de la industria del cemento en Cuba. Una mirada geólogo-minera. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Batista-González, R., Sosa, D., González, E.M., García, M.A., Martínez, J., y González, V., 2003. Mapa de rocas y minerales industriales de Cuba. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Batista-González, R., Sosa, D., González, E.M., Torres, J.L., García, M., Bravo, F., Altarriba, I., Rivada, R., Suarez, A., González, D., Triff, J., Carrillo, D., Castellanos, E., Martínez, J., y González, V., [2001](#). Sistema informativo para los recursos minerales de Cuba, INFOYAC. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Batista-Rodríguez, J.A., 1998. Caracterización geológica y estructural de la región de Moa a partir de la interpretación del levantamiento aeromagnético 1: 50 000. Tesis de maestría, Departamento de Geología, Instituto Superior Minero-Metalúrgico de Moa.
- Batista-Rodríguez, J.A., [2000](#). Metodología para la recuperación de la matriz digital de las observaciones de un levantamiento geofísico. *Minería y Geología*, 17 (2): 23-26.
- Batista-Rodríguez, J.A., [2003](#). Caracterización geológica de cortezas lateríticas a partir de datos aerogamma espectrométricos y aeromagnéticos. *Minería y Geología*, (3-4): 85-99.
- Batista-Rodríguez, J.A., [2006](#). Nuevas regularidades geológicas de la región Mayarí-Sagua-Moa a partir de la reinterpretación del levantamiento aerogeofísico 1: 50 000 (Resumen de tesis doctoral, 2002). *Minería y Geología*, 22 (1).
- Batista-Rodríguez, J.A., [2006](#). Modelos magnéticos 2.5D de la región nororiental de Cuba. *Minería y Geología*, 22 (4).
- Batista-Rodríguez, J.A., [2006](#). A magnetic survey of mineral resources in northeastern Cuba. *Geofísica Internacional*, 45 (1): 39-61.

- Batista-Rodríguez, J.A., [2009](#). Comportamiento de la susceptibilidad magnética en el ambiente ofiolítico del nordeste de Cuba oriental. *Minería y Geología*, 25 (4).
- Batista-Rodríguez, J.A., Alva Valdivia, L.M., Blanco-Moreno, J.A., y Urrutia Fucugauchi, J., 2009. Propiedades paleomagnéticas de las rocas ofiolíticas y volcánicas de Cuba nororiental. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009)*. Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Batista-Rodríguez, J.A., Blanco-Moreno, J.A., Pérez-Flores, M.A., [2008](#). Geological interpretation of Eastern Cuba laterites from an airborne magnetic and radioactive isotope survey. *Geofísica Internacional*, 47 (2): 99-113.
- Batista-Rodríguez, J.A., Charchabal-Reyes, R., y Terrero-Matos, E., [2005](#). Significado geológico de las anomalías geofísicas del suroeste del macizo ofiolítico Moa-Baracoa (Cuba Oriental). *Minería y Geología*, 21 (3).
- Batista-Rodríguez, J.A., y Medina-Arce, M., [2004](#). Estadística aplicada a la interpretación de datos aerogeofísicos en el ejemplo de Cuba nororiental. *Minería y Geología*, (3-4): 28-41.
- Batista-Rodríguez, J.A., Pérez-Flores, M.A., Blanco-Moreno, J.A., y Camacho-Ortegón, L.F., [2014](#). Structural deformation in central Cuba and implications for the petroleum system: new insight from 3D inversion of gravity data. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, 31 (3): 325-339.
- Batista-Rodríguez, J.A., Pérez-Flores, M.A., Quiroga-Goode, G., y Gallardo, L.A., [2007](#). Geometry of ophiolites in eastern Cuba from 3D inversion of aeromagnetic data, constrained by surface geology. *Geophysics*, 72 (3): B81-B91.
- Batista-Rodríguez, J.A., y Rodríguez-Infante, A., [2000](#). Particularidades geológicas del complejo ofiolítico de Moa a partir de los datos aeromagnéticos 1: 50 000. *Minería y Geología*, 17 (2): 17-25.
- Batista-Rodríguez, J.A., Rodríguez-Infante, A., Blanco-Moreno, J.A., y Proenza-Fernández, J.A., 2002. Structure of the ophiolitic massif of Moa (NE of Cuba) following the interpretation of aeromagnetic uplift 1: 50 000. *Acta Geológica Hispánica*, 37: 369-387.
- Batista-Rodríguez, J.A., Blanco-Moreno, J.A., y Rodríguez-Pacheco, R., 1996. Regularidades hidroquímicas del yacimiento de aguas minero-medicinales y termales "Menéndez". *Minería y Geología*, 13 (1): 43-51.
- Batista-Rodríguez, J.A., y Ramayo-Cortez, L., [2000](#). Utilización de datos aerogamma espectrométricos para la localización de zonas de alteración hidrotermal en la región Sagua-Moa, Cuba oriental. *Minería y Geología*, 17 (3-4): 3-10.
- Batista-Rodríguez, J.A., Riverón Zaldívar, B., Blanco-Moreno, J.A., y Rodríguez-Infante, A., [2007](#). Diseño y desarrollo de un sistema de información geográfica para la gestión de la información geológica y geofísica de Cuba nororiental. *Minería y Geología*, 23 (3).

- Bazhenov, M.L., Pszczólkowski, A., y Shipunova, S.V., [1996](#). Reconnaissance paleomagnetic results from western Cuba. *Tectonophysics*, 253 (1-2): 65-81.
- Beades-González, R., 1998. Historia local municipio Minas de Matahambre. Tomo I, Archivo Municipal Minas de Matahambre, Pinar del Río. Informe Inédito, 16 pág.
- Beccaluva, L., Coltorti, M., Giunta, G., Iturralde-Vinent, M., Navarro, E., Siena, E., y Urbani, F., [1995](#). Cross sections through the ophiolitic units of the southern and northern margins of the Caribbean Plate in Venezuela (Northern Cordilleras) and Central Cuba. First Italian-Latin American Geological Meeting, Venezuela-Cuba, 31 pág.
- Beccaluva, L., Coltorti, M., Giunta, G., Iturralde-Vinent, M., Navarro, E., Siena, E., y Urbani, F., 1996. Cross sections through the ophiolitic units of the Southern and Northern Margins of the Caribbean Plate, in Venezuela (Northern Cordilleras) and Central Cuba. *Ofioliti*, 21 (2): 85-103.
- Beck, C.M., Bellizzia, A., Blanchet, R., y Stephan, J.F., 1985. The Caribbean chain from the Pacific to the Atlantic. *Transactions of the Fourth Latin American Geological Conference*, 4: 806-824.
- Beekmann, J.P., [1958](#). Correlation of pelagic and reefal faunas from the Eocene and Paleocene of Cuba. *Eclogae Geologicae Helvetiae*, 51 (2): 416-422.
- Beekmann, J.P., 1958. Paleontological correlation between the wells Vicana No. 2, Macaca River, Sta. Regina and Campechuela No. 1. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Belete-Fuentes, O., 2001. Inexactitud del cálculo de volumen en los yacimientos lateríticos cubanos. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Belete-Fuentes, O., Estenoz-Mejías, S., y Cuesta Recio, A., 2003. Vías para seleccionar el equipamiento minero racional considerando el método de explotación. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Belikov B.P., Coutín-Correa, D.P., Litzarev, M.A., y Scarys, J., 1981. Las rocas ornamentales de Cuba: Geología, localización y propiedades. Editorial Nauka, Moscú, 272 pág.
- Belmustakov, E., Dimitrova, E., Ganey, M., Haydutov, Y., Kostadinov, Y., Ianev, S., Ianeva, J., Kojumdjieva, E., Koshujarova, E., Popov, N., Shopov, V., Tcholakov, P., Tchounev, D., Tzankov, T., Cabrera, R., Díaz-Otero, C., Iturralde-Vinent, M., y Roque-Marrero, F., 1981. Geología del territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas. (Ver Iturralde-Vinent, Tchounev y Cabrera (editores) 1981. Geología del territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas: [parte 1](#), [parte 2](#), [parte 3](#)).
- Belmustakov, E., [1981](#). Importancia bioestratigrafica de los foraminíferos grandes del Cretácico y del Paleógeno. En: Iturralde-Vinent, Tchounev y Cabrera, 1981. Geología del territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas, Resultados de las investigaciones y levantamiento geológico a escala 1:250 000, Tomo IV. pp. 3-17.
- Belousov, T.P., y Orbera, L., 1982. Tectónica del Cuaternario de Cuba Central. *Geotectónica*, Moscú.

- Belousov, T.P., y Orbera, L., 1983. Investigaciones sismológicas en las zonas de baja actividad sísmica. Editorial Nauka, Moscú.
- Benes, K., [1966](#). Elementos estructurales en la parte central de la Formación San Cayetano. *Tecnológica*, 4 (3): 7-11.
- Benes, K., y Hanus, V., 1967. Structural control and history of origin of hydrothermal metallogeny in western Cuba. *Mineral Deposita*, 2: 318-333.
- Benjamin-Alvarado, J., 2010. Cuba's Energy Future: strategic approaches to cooperation. Brookings Institution Press, Washington, D.C., Capítulos: [Preface](#), [1](#), [2](#), [3](#), [4](#), [5](#), [Índice](#).
- Berenguer-Heredia, Y., Morejón-Blanco, G., y Leyva-Chang, K., [2015](#). Caracterización del comportamiento de elementos no estructurales ante sismos de moderada a gran intensidad. *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 16 (1): 17-28.
- Bergman, H.J., 1957. Informe sobre las minas de cobre Constancia, Casualidad, y Malas Aguas. Pinar del Río. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Berger, H., [1987](#). Características petroquímicas de los granitoides del polígono y su desarrollo magmático. En: Informe sobre los resultados del levantamiento geológico complejo 1:50 000 y sus búsquedas acompañantes del Polígono CAME III, Camagüey. Tomo IV. Anexo al Capítulo IV. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Bergues-Garrido, P.S., 2006. Presencia de perfiles lateríticos con intercalaciones atípicas y bauxitas en el sector septentrional del río Yagrumaje, Moa. *Minería y Geología*, 22 (1).
- Bergues-Garrido, P.S., y Artimez-Cordoví, M.E., 2001. Nueva metodología para la toma de muestras tecnológicas para el proceso carbonato-amoniaco de níquel. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Bergues-Garrido, P.S., Lavaut-Copa, W., y Cobas Botey, R., 2007. Valoración geológica preliminar de los cuerpos de lateritas desmembrados para su conservación. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Bermúdez, P.J., [1937](#). Notas sobre *Hantkenina brevispina* Cushman. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 11 (3): 151-152.
- Bermúdez, P.J., [1937](#). Nuevas especies de foraminíferos del Eoceno de Cuba. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 11 (3): 137-150.
- Bermúdez, P.J., [1937](#). Estudio micropaleontológico de dos formaciones eocénicas de las cercanías de la Habana, Cuba. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 11 (3): 153-180.

- Bermúdez, P.J., [1937](#). Nuevas especies de foraminíferos del Eoceno de las cercanías de Guanajay, provincia de Pinar del Río, Cuba. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural “Felipe Poey”, 11 (4): 237-247.
- Bermúdez, P.J., [1937](#). Foraminíferos pequeños de las margas eocénicas de Guanajay, provincia de Pinar del Río, Cuba. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural “Felipe Poey”, 11 (5): 319-348.
- Bermúdez, P.J., [1938](#). Foraminíferos de la fauna de Jicotea (Eoceno medio), provincia de Santa Clara, Cuba. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural “Felipe Poey”, 12 (2): 91-96.
- Bermúdez, P.J., [1938](#). Nueva especie de *Bulimina* del Cretácico Superior cubano. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural “Felipe Poey”, 12 (2): 80-90.
- Bermúdez, P.J., 1938. Nueva especie de *Seabrookia* del Cretácico Superior Cubano. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural “Felipe Poey”, 12 (3): 163-165.
- Bermúdez, P.J., [1938](#). Bibliografía geológica cubana. Revista de la Universidad de la Habana, 86 pág.
- Bermúdez, P.J., 1939. Nuevo género y especies nuevas de foraminíferos. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural “Felipe Poey”, 13 (1): 9-12.
- Bermúdez, P.J., 1939. Foraminíferos del género *Recurvoides*, descripción de una especie nueva. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural “Felipe Poey”, 13 (2): 57-65.
- Bermúdez, P.J., 1939. Nuevo género y especies nuevas de foraminíferos. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural “Felipe Poey”, 13 (4): 247-251.
- Bermúdez, P.J., 1940. *Barbourinella*, nuevo nombre para *Barbourina* Bermúdez. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural “Felipe Poey”, 14 (4): 410.
- Bermúdez, P.J., [1941](#). Notes on *Aguayoina asterostomata* Bermúdez. Contributions Cushman Laboratory of Foraminiferal Research, 17 (1): 28.
- Bermúdez, P.J. (En colaboración con J.A. Cushman), 1947. Some Cuban foraminifera of the genus *Rotalia*. Contributions Cushman Laboratory of Foraminiferal Research, 23 (2), 23-29.
- Bermúdez, P.J., 1949. Tertiary smaller foraminifera of the Dominican-Republic. Special Publication, 25. Cushman Laboratory for Foraminiferal Research, 322.
- Bermúdez, P.J., 1950. Contribución al estudio del Cenozoico cubano. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural “Felipe Poey”, 19 (3): 204-375. [Parte 1](#), [Parte 2](#)
- Bermúdez, P.J., 1951. *Heminwayina*, un género nuevo de los foraminíferos rotaliformes y sus especies. Memorias Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales La Salle, 11 (30): 325-329.
- Bermúdez, P.J., 1952. Estudio sistemático de los foraminíferos rotaliformes. Boletín de Geología, Ministerio de Minas e Hidrocarburos, Caracas.

- Bermúdez, P.J., 1952. Tres géneros nuevos de foraminíferos de las familias Reophacidae y Valvulinidae. Memorias Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales La Salle, 12 (31): 1-6. (En colaboración con C.E. Key)
- Bermúdez, P.J., 1954. *Chitinosiphon*, a new genus of the Rhizamminidae. Contributions Cushman Laboratory of Foraminiferal Research, 5 (2): 53-54. (En colaboración con U.E. Thalman)
- Bermúdez, P.J., 1958. Los foraminíferos pelágicos de la región Caribe-Antillana (Paleoceno-Reciente). Acta Científica Venezolana, 9 (6-7): 122-125.
- Bermúdez, P.J., **1961**. Las formaciones geológicas de Cuba. Ministerio de Industrias, Instituto Cubano de Recursos Minerales, Geología Cubana No. 1, 177 pág.
- Bermúdez, P.J., **1964**. Adiciones a las formaciones geológicas de Cuba. Tecnológica, 3 (2): 29-34.
- Bermúdez, P.J., **1967**. Comentarios sobre el Terciario Superior de Cuba. Revista de Biología, Universidad de La Habana, pág. 28-32.
- Bermúdez, P.J., y Hoffstetter, R., 1959. Stratigraphic lexicon of Cuba. Lexique Stratigraphique International, 5, Amerique Latine, Fasc. 2c, Cuba et Iles Adjacentes, 140 pág.
- Bermúdez-Oliver, T., Fagundo-Castillo, J.R., y Pajón-Morejón, J.M., **1987**. Cinética de recombinación iónica en aguas cársicas expuestas a la evaporación. Revista CENIC Ciencias Químicas, 16 (2-3): 141-144.
- Bernal-Hernández, S., 1994. Determinación de la tendencia de la variabilidad de la calidad de la mena en los bloques de extracción del yacimiento laterítico de Moa. Minería y Geología, 11 (1): 43-46.
- Bernal-Hernández, S., 1994. La formación de la calidad de la mena en la planificación operativa de los trabajos mineros en la cantera Moa. Minería y Geología, 11 (1): 47-49.
- Bernal-Hernández, S., y Trujillo Codorniu, R., 2003. Tecnología de extracción de precisión. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Bernal-Rodríguez, L.R., Domínguez Samalea, Y., Gutiérrez-Domech, R., Pantaleón-Vento, G.J., Chávez-Marrero, E., Barriento-Duarte, A., Delgado Carballo, I., y García Jiménez, D., 2013. Geositos de interés patrimonial de la provincia Sancti Spiritus, Cuba Central. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Bernal-Rodríguez, L.R., Gutiérrez-Domech, R., Pantaleón-Vento, G.J., y Barriento-Duarte, A., **2013**. Estratotipos de interés patrimonial del macizo metamórfico Guamuhaya. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.

- Berner, R.A., [1968](#). Calcium carbonate concretions formed by the decomposition of organic matter. *Science*, 159: 195-197.
- Berry, E.W., [1934](#). Pleistocene plants from Cuba. *Bulletin of the Torrey Botanical Club*, 61 (5): 237-240.
- Berry, E.W., [1936](#). A Miocene flora from the gorge of the Yumuri river, Matanzas, Cuba. *John Hopkins Studies in Geology*, 13: 95-134.
- Berry, W., 1930. Evidence for the spread of East Indian forms to equatorial America during Eocene time. *Geological Society of America Bulletin*, 41: 351-357.
- Bertha-Villaseñor, A., y Olóriz, F., [2009](#). Caribbean Lower Tithonian ammonites from central-east Mexico. *Geobios*, 42: 117-132.
- Berthier, P., 1838. Notes sur différents minerais de l'île de Cuba. *Ann. des Mines*, (3), 13.
- Berty, F., Montero, M., y Castillo-Cabrera, F., [1985](#). Determinación semicuantitativa de Pt, Pd y Au en muestras de alto contenido de hierro y cromita mediante E.O.E.. *Serie Geológica*, 3: 27-37.
- Beyris-Mazar, P.E., Laborde Brown, R., y Legrá-Legrá, A., [2013](#). Determinación de los parámetros del modelo cinético acumulativo del proceso de molienda en la Empresa Comandante Ernesto Che Guevara. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013)*. Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Bibikova, E., Somin, M.L., Gracheva, T.V., Makarov, V.A., Millán-Trujillo, G., y Chukoliukov, Y.A., [1988](#). Primeros resultados de fechado con U-Pb en rocas metamórficas del arco de las Antillas Mayores: Edad del Complejo Mabujina de Cuba. *Dokladi Akad. Nauk SSSR*, 301 (4): 924-928.
- Biescas, B., Rivera, Z., y Zapata-Balanqué, J.A., [2007](#). Seismic attenuation of coda waves in the eastern region of Cuba. *Tectonophysics*, 429: 99-109.
- Biescas, B., y Zapata-Balanqué, J.A., 2005. Definición de las características de la atenuación sísmica en las zonas sismoactivas del oriente de Cuba. *I Convención Cubana de Ciencias de la Tierra*, ISBN 959-7117-03-7, 10 pág.
- Biosca, L., de la Cruz, R., Cañas Abril, P., e Isalgué, S., 1978. Geomorfología, mapas 30-31. En: *Atlas de Cuba*, Instituto Cubano de Geodesia y Cartografía.
- Biriukov, B., Messina, V., Ponce, N., y Navarro, N., 1969. Informe sobre los resultados de los trabajos de búsqueda y levantamiento a escala 1: 50 000 realizados en los años 1967-68 en la parte Oriental de la provincia de Pinar del Río región La Palma. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Blake, J.H., 1842. Coal Mines in Cuba. *Annual Journal of Science*, 42: 388-390.

- Bland, T., [1871](#). Notes relating to the physical geography and geology of, and the distribution of terrestrial mollusca in certain of the West India Islands. Proceedings of the American Philosophical Society, 12 (86): 56-63.
- Blanche, L., 1956. Reconnaissance of Puerto Padre-Nuevitas área. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Blanche, L., 1957. Report on Guantánamo locations, Oriente. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Blanche, L., 1957. Progress report of Field Work in the Nipe Basin, Oriente. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Blanche, L., 1957. Informe preliminar del área Tacámara-Holguín. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Blanco, P., Díaz-Díaz, J.L., y Portela-Peraza, A.H., [1985](#). Morfoestructuras locales de la península de Guanahacabibes, Cuba. Reporte de Investigación del Instituto de Geografía, 2, 10 pág.
- Blanco-Blázquez, J.L., Martínez Pérez, R.M., y Pérez Hernández, C., [2011](#). Un nuevo enfoque en la investigación de túneles hidráulicos. Tránsito Sabana-Lamar-Pozo Azul. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Blanco Blázquez, J.L., Ríos Rodríguez, L.O., y Díaz Reyes, D.L., 2009. Empleo de la teledetección y del procesamiento digital de imágenes en investigaciones ingeniero-geológicas de obras hidráulicas. Caso presa Miguel. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Blanco-Blázquez, J.L., Tapia Basterrechea, M.E., Dussac, O., Olivero Vargas, Y.B., y García Leyva, J., 2007. Optimización de las investigaciones ingeniero-geológicas en las presas Seboruquito y Guayabo con la utilización de métodos geofísicos y técnicas digitales. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Blanco-Blázquez, J.L., Tapia Basterrechea, M.E., y Sánchez Silva, Y., 2007. Análisis geotensional del macizo rocoso Sierra Cristal, para el trazado de los túneles del tramo Sagua-Melones del trasvase este-oeste. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Blanco-Bustamante, S., [2001](#). Biocronología del Cretácico medio de Cuba central de acuerdo a microfósiles planctónicos: su relación con el paleoambiente. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.

- Blanco-Bustamante, S., Brey del Rey, D., Castro-Castiñeira, O., y Pérez Estrada, L., [2007](#). Consideraciones faciales de los depósitos de la Formación Amaro en el yacimiento de Boca de Jaruco. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Blanco-Bustamante, S., Brey del Rey, D., Flores Nieves, A., Rodríguez Loeches, J., Sotolongo García, A., y García-Delgado, D., [2010](#). Facies de los depósitos de la Formación Vega Alta en los yacimientos Yumurí-Puerto Escondido. CD-Rom Memorias Jornada Científica del Centro de Investigaciones del Petróleo.
- Blanco-Bustamante, S., y Díaz-Otero, C., [1978](#). Macroforaminíferos de algunas formaciones de las provincias de la Habana. En: Contribución a la Geología de las provincias de La Habana y Ciudad de la Habana. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 126-130.
- Blanco-Bustamante, S., y Fernández-Rodríguez, G., [1979](#). Estudio biométrico de algunas especies de *Globorotalia*. Minería en Cuba, 5 (4): 57-64.
- Blanco-Bustamante, S., y Fernández-Rodríguez, G., [1985](#). Consideraciones bioestratigráficas y variaciones microfaciales de los depósitos del Paleoceno del corte para-autóctono en la Costa Noroccidental de Cuba. Serie Geológica, 2: 40-49.
- Blanco-Bustamante, S., Fernández-Rodríguez, G., y Fluegeman, R.H., [1999](#). A note on the biostratigraphy of Paleocene-Eocene larger foraminifera from western Cuba. Micropaleontology, 45: 19-26.
- Blanco-Bustamante, S., y Fernández-Carmona, J., [1985](#). Bioestratigrafía de los depósitos Jurásico Superior-Cretácico Inferior en el área Varadero-Cárdenas. Serie Geológica, 4: 23-37
- Blanco-Bustamante, S., y Fernández-Carmona, J., y Fernández-Rodríguez, G., [1987](#). Zonación del Paleoceno-Mioceno Inferior de Cuba de acuerdo a macroforaminíferos. Serie Geológica, 3: 41-52.
- Blanco-Bustamante, S., Segura-Soto, R., y Brey del Rey, D., [1998](#). Facies del Cretácico medio del paleomargen de las Bahamas en Cuba central. En: Geología y Minería, Memorias I (III Congreso de Geología y Minería), La Habana.
- Blanco-González, M., [1998](#). Palinología del Jurásico superior en Cuba central. En: Geología y Minería, Memorias I (III Congreso de Geología y Minería), La Habana.
- Blanco-Izquierdo, M., y Lima Paixão-Pereira, W., [2011](#). Comportamiento Hidrodinámico e Hidrogeoquímico de la intrusión marina en el acuífero costero de la Península de Guanahacabibes. Tesis de Ingeniero Geólogo, Universidad de Pinar del Río "Hermanos Saíz Montes de Oca".
- Blanco-Moreno, J.A., y Proenza-Fernández, J.A., [2000](#). Sistematización tectonoestratigráfica de Cuba centro-oriental. Minería y Geología, 17 (1): 35-45.

- Blanco-Quintero, I.F., 2003. Nuevos datos petroquímicos y petrográficos de las Magmatitas y Metamorfitas de algunos sectores del Bloque Oriental Cubano (sectores Moa-Baracoa y Sierra del Convento). Trabajo de diploma, Instituto Superior Minero-Metalúrgico de Moa.
- Blanco-Quintero, I.F., [2010](#). Metamorphic and magmatic consequences of subduction of young oceanic lithosphere and exhumation in a serpentinite subduction channel. Eastern Cuba. Tesis doctoral.
- Blanco-Quintero, I.F., García-Casco, A., y Gerya, T.V., [2011](#). Tectonic blocks in serpentinite melange (eastern Cuba) reveal large-scale convective flow of the subduction channel. *Geology*, 39: 79-82.
- Blanco-Quintero, I.F., García-Casco, A., Rojas-Agramonte, Y., Rodríguez-Vega, A., Lázaro-Calisalvo, C., e Iturralde-Vinent, M., [2010](#). Metamorphic evolution of subducted hot oceanic crust (La Corea mélange, Cuba). *American Journal of Science*, 310: 889-915.
- Blanco-Quintero, I.F., Gerya, T.V., García-Casco, A., y Castro, A., [2011](#). Subduction of young oceanic plates: a numerical study with application to aborted thermal-chemical plumes. *Geochem. Geophys. Geosyst*, 12.
- Blanco-Quintero, I.F., Lázaro-Calisalvo, C., Cárdenas-Párraga, J., Butjosa, L., Nuñez-Cambra, K., Proenza-Fernández, J.A., y García-Casco, A., [2014](#). Na- Al-Rich metamorphic Clinopyroxene in peridotites from a Fossil Subduction Channel: Sierra del Convento mélange (Eastern Cuba). *Revista de la Sociedad Española de Mineralogía*, Macla, 19.
- Blanco-Quintero, I.F., Lázaro-Calisalvo, C., García-Casco, A., Proenza-Fernández, J.A., y Rojas-Agramonte, Y., [2011](#). Barium-rich fluids and melts in the subduction environment (La Corea and Sierra del Convento mélanges, eastern Cuba). *Contributions to Mineralogy and Petrology*, 162: 395-413.
- Blanco-Quintero, I.F., Proenza-Fernández, J.A., García-Casco, A., Tauler, E., y Galí, S., [2011](#). Serpentinites and serpentinites within a fossil subduction channel: La Corea mélange, eastern Cuba. *Geologica Acta*, 9 (3-4): 389-405.
- Blanco-Quintero, I.F., Rojas-Agramonte, Y., García-Casco, A., Kröner, A., Mertz, D.F., Lázaro-Calisalvo, C., Blanco-Moreno, J.A., y Renne, P.R., [2011](#). Timing of subduction and exhumation in a subduction channel: Evidence from slab melts from La Corea mélange (eastern Cuba). *Lithos*, 127: 86-100, doi: 10.1016/j.lithos.2011.08.009.
- Bleecker, E.S., 1941. Posibilidades petrolíferas de los denuncios de la Atlantic Refining Co. en la provincia de Pinar del Río. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Blein, O., Guillot, S., Lapierre, H., Mercier de Lépinay, B., Lardeaux, J.M., Millán-Trujillo, G., Campos, M., y García, A., [2003](#). Geochemistry of the Mabujina Complex, Central Cuba: implications on the Cuban Cretaceous arc rocks. *Journal of Geology*, 111: 89-101, doi: 10.1086/344666.

- Blickwede, J.F., 2001, Cuba: an overview of its geology, hydrocarbon systems, and petroleum industry: Houston Geological Society Bulletin, v. 43, n. 9, p. 13-17.
- Blickwede, J.F., and Hernández-Pérez, G., 2000, Cuba deepwater exploration opportunities: Oil & Gas Journal v. 98.50, p. 42-48.
- Bobes-Rodríguez, L., Carreras, L., Fernández Marrero, D., Hernández Martínez, N., Anaya-Alfonso, M., y Valdés Monteagudo, A., 2003. Productos del magnesio a partir de magnesita y salmueras. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Bobenko, V., Sherbacova, B., y Hernández, G., 1980. New data on the deep structure of eastern Cuba. *Sovieskaya Geología*, 9: 101-109.
- Bobes, L., Montejó, E., Bugallo, F., Velázquez, M., Camporredondo, C., Alfonso, E., Hernández, N., Alvarez, G.A., Navarrete, C.M., y Vera Blanco, A., 2003. Desarrollo de nuevas tecnologías para el aprovechamiento de minerales industriales. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Bogdanov, Y.V., Bogdanova, V.N., y Miralles, M., [1964](#). Estructura geológica del área del yacimiento "El Cobre" y sus posibilidades. *Tecnológica*, 2 (3): 16-25. [Mapa](#).
- Bohor, B.F., Bretf, R., Grieve, R.A.F., y Stoffler, D., [1991](#). No evidence of shock metamorphism in Cuba at K/T boundary.
- Bohor, B.F., y Seitz, R., [1990](#). Cuban K/T catastrophe. *Nature*, (344): 593. [Abstract](#): The K/T impact: A Cuban connection.
- Boissevain, H., y Mac Gillavry, H.J., 1932. Some remarks on *Barretia sparcilirata* Whitfield and *Chiapasella radiolitiformis* (Trechmann). *K.Akad.Wetensch., Amsterdam, Proc.*, 35 (10): 1303-1312.
- Boiteau, A., Butterlin, J., Michard, A., y Saliot, A., [1972](#). Le complexe ophiolitique du Purial (Oriente, Cuba) et son metamorphisme de haute pression: problemes de datacion et de correlation. *Comptes Rendus de l'Academie des Sciences, Paris*, 275, serie D-895.
- Boiteau, A., y Michard, A., [1974](#). Donnes nouvelles sur le socle metamorphique de Cuba. Problemes d'aplication de la tectonique del plaques. *Memoir VII Caribbean Geological Conference, Guadalupe*.
- Boiteau, A., Michard, A., y Saliot, A., [1972](#). Métamorphisme de haute pression dans le complexe ophiolitique du Purial (Oriente, Cuba). *Comptes Rendus de l'Academie des Sciences, Paris*, 274: 2137-2140.
- Bold, W.A. van den, 1946. Contribution to the study of Ostracoda with special reference to the Tertiary and Cretaceous microfauna of the Caribbean region. *Diss. Univ. Utrecht, Amsterdam*, 1-167.

- Bold, W.A. van den, [1950](#). A checklist of Cuban Ostracoda. *Journal of Paleontology*, 24 (1): 107-116.
- Bold, W.A. van den, 1966. Ostracode zones in the Caribbean Miocene. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin*, 50: 1029-1031.
- Bold, W.A. van den, [1969](#). *Messinella*, a new genus of Ostracoda in the Caribbean Cenozoic. *Micropaleontology*, 15 (4): 397-400.
- Bold, W.A. van den, 1972. Contribution of Ostracoda in the correlation of Neogene formations of the Caribbean Region. VI Caribbean Geol. Conf., (Margarita, Venezuela) 485-490.
- Bold, W.A. van den, 1973. Distribution of Ostracoda in the Oligocene and Lower and Middle Miocene of Cuba. *Caribbean Journal of Sciences*, 13 (3-4): 145-167.
- Bold, W.A. van den, [1975](#). Distribution of the *Radimella confragosa* Group (Ostracoda, Hemicysterinae) in the Late Neogene of the Caribbean. *Journal of Paleontology*, 49 (4): 692-701.
- Bold, W.A. van den, [1975](#). Ostracodes from the Late Neogene of Cuba. *Bulletin of American Paleontology*, 68 (289): 121-167.
- Bolli, H.M., y Bermúdez, P.J., 1965. Zonation based on planktonic foraminifera of Middle Miocene to Pliocene warm-water sediments. *Asoc. Venez. Geol. Min. Petrol., Bol. Inform.* (8) 5: 121-149.
- Bolli, H.M., Hay, W.W., Premoli-Silva, I., y Riedel, W.R., 1972. Biostratigraphic results from deep-sea drilling in the Caribbean. VI Caribbean Geol. Conf. (Margarita, Venezuela, 1972). *Trans.* 1-492.
- Bolotin, Y.A., Yidkov, A.Y., Maximov, A.A., y Sosa, R., [1970](#). Yacimientos de minerales sulfurosos de la serie metamórfica Escambray en la parte noroeste del macizo montañoso del mismo nombre. *Tecnológica*, 8 (2): 35-48.
- Bona, J., y Nagy, E., [1981](#). Nanoplankton de las secuencias terrígenas del Cretácico Superior de la región oriental de Cuba. *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 3: 31-35.
- Bonazzi, A., 1928. Reconocimiento agro-geológico de los terrenos de las fincas Chaparra y Delicias (Cuba). *Boletín de Minas*, 12: 30-49.
- Bonazzi, A., 1937. Estudio sobre las turbas de Cuba. *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey"*, 11: 5-30.
- Bond, J., 1934. The distribution and origin of the West Indian avifauna. *Proceedings of the American Philosophical Society*, 73 (5): 341-349.
- Bond, J., [1948](#). Origin of the bird fauna of the West Indies. *Wilson Bull.*, 60 (4): 207-229.
- Bond, J., 1963. Derivation of the Antillean avifauna. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 115 (4): 79-98.

- Bond, J., 1966. Affinities of the Antillean avifauna. *Caribbean Journal of Science*, 6 (3-4): 173-176.
- Bonillas, I.S., 1924. Informe sobre Matahambre, Francisco y otras propiedades Pinar del Río. **ONRM**, La Habana (Inédito).
- Booth, J.C., y Carey Lea, M., 1840. Analysis of chromic iron ore from Mahobal, near Gibara, Island of Cuba. *American Journal of Science*, 38: 243-245.
- Bordón-Roger, R.M., **2007**. Tránsito este-oeste, características geoelectricas e ingenieria geológicas de una obra hidráulica a partir de métodos geofísicos (túnel San Andrés). En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Bordón-Roger, R.M., **2013**. Solución para medir tomografías eléctricas por debajo de una losa tecnológica. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Boretski, LV., Riumin, V.G., y Stepanov, V.M., **1971**. Empleo de las investigaciones geofísicas en el mapeo geológico de la República de Cuba. Instituto Cubano del Libro, La Habana.
- Borges-Sellén, C.R., Arano-Ruiz, A.F., y Ceballos Izquierdo, Y., **2016(a)**. The mystery tooth of Rodas, Cuba: A Mosasaur in the Cretaceous Caribbean? *Fossil News*, 19 (3): 39-44.
- Borges-Sellén, C.R., Arano-Ruiz, A.F., y Ceballos Izquierdo, Y., **2016(b)**. Monstruos marinos: El diente fósil de Rodas. *Juventud Técnica*, 392: 10-15.
- Borhidi, A., **1985**. Phytogeographic survey of Cuba. (I) The phytogeographic characteristics and evolution of the flora of Cuba. *Acta Botanica Hungarica*, 31 (1-4): 3-34.
- Borja-Suárez, A., 2007. Resultado de la estandarización de la base gráfica de las concesiones mineras. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Bortnikov, N.S., López-Kramer, J.M., Guenkin, A.D., y Kulnev, A.S., 1989. The mineralogy and conditions of formation of the Delita Gold deposit, Cuba. *International Geology Review*, 31: 1158-1172.
- Bortnikov, N.S., López-Kramer, J.M., Guenkin, A.D., Krapiva, L.Y., y Santa-Cruz, M., 1988. Paragenesis of gold and silver tellurides in the Florencia deposit, Cuba. *International Geology Review*, 30: 294-306.
- Borrero, H.I., 2007. Impactos previsibles del tránsito este-oeste. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Borro, P., y Morales, J.L., 1977. Estudio micropaleontológico (foraminíferos) de la Formación Canímar. *Voluntad Hidráulica*, 14 (44): 37-41.
- Borroto Leiseca, O., y Forneris, G., Amorin Ponte, J., Rivera Rosales, J., Paz Martín, S., Iturralde-Vinent, M., Martínez García, O., Medina Tejera, F., y Porporato, P.C., 2017. Cuba: Ciénaga de Zapata. En *el umbral del misterio. Colección Naturaleza Secreta de Cuba*, 215 pág.
- Borroto-Páez, R., y Mancina, C.A., (con fotografía de J.A. Larramendi) **2012**. Mamíferos en Cuba. Spartacus Foundation y Sociedad Cubana de Zoología.
- Borroto-Páez, R., y Mancina, C.A., **2017**. Biodiversity and conservation of Cuban mammals: past, present, and invasive species. *Journal of Mammalogy*, 98 (4): 964–985.
- Borroto-Páez, R., Woods, C.A., Sergile, F., **2012**. West Indian terrestrial mammals in world collections. En: *Terrestrial Mammals of the West Indies*. Wocahoota Press and Florida Museum of Natural History,
- Borukayev, Ch.B., **1976**. Análisis general del esquema estructural de Cuba (en ruso). *Geotectónica*, 3: 74-84.
- Bosch, D., Camacho, E., y Ortega-Sastriques, F., **1984**. Influencia de las rocas calizas en la génesis de los suelos ferralíticos rojos de las llanuras cársicas de Cuba. *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 9: 125-135.
- Boschman, L.M., Van Hinsbergen, D.J.J., Torsvik, T.H., Spakman, W., y Pindell, J.L., **2014**. Kinematic reconstruction of the Caribbean region since the Early Jurassic. *Earth-Science Reviews*, 138: 102-136.
- Bosch-Díaz, M.F., 2015. Problemas geoambientales provocados por las actividades mineras y de procesamiento del carbonato de calcio para el desarrollo de la agricultura en la Isla de la Juventud. En: *Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015)*, Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Boury, E. de, 1912. Catalogue Raisonné de la collection de *Scalaria* vivants et Fossiles du Museum d'histoire Naturelle de Paris. *Nouv. Arch. Mus. H. N.París* (5), 4, pág. 209-266, figuras 22-26. (*Scalarias* del Terciario de Santo Domingo y Cuba).
- Bouysse, P., (Editor) **2009**. Mapa geológico del mundo a escala 1: 25 000 000. Comisión del Mapa Geológico del Mundo, CCGM/BRGM, Francia, (M. Iturralde-Vinent colaborador para las Antillas).
- Bovenko, V.G., Shcherbakova, B.YE., y Hernandez, G., **1978**. Relaciones entre la constitución geológica y la estructura de la corteza en Cuba occidental. *Sov. Geologiya*, 6: 117-128.
- Bovenko, V.G., Shcherbakova, B.YE., y Hernandez, G., **1979**. Nuevos datos geofísicos sobre la estructura profunda del este de Cuba (en ruso). *Sov. Geologiya*, 9: 101-109.
- Bozán-Borges, M., Montejo Reyes, R., León Hernández, T., y Pire Gómez, R., **2011**. Evaluación de dos muestras de mineral laterítico para control interno de la calidad mediante cartas de

control. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Bozanic, J., **1993**. Preliminary investigations in anchialine caves of Cuba. Diving for Science '93.
- Boyanov, I., Goranov, G., y Cabrera, R., 1975. Nuevos datos sobre la geología de los complejos de anfibolitas y granitoides en la parte sur de Las Villas. Serie Geológica del Instituto de Geología y Paleontología, 19: 1-14.
- Bralower, T., e Iturralde-Vinent, M.A., **1997**. Micropaleontological dating of the collision between the North American continental margin and the Greater Antilles Volcanic Arc in Western Cuba. *Palaios*, 12:133-150, doi: 10.2307/3515303.
- Bramlette, M.N., **1943**. Report on the bauxite possibilities of Cuba. United States Geological Survey, OFR-50-30.
- Brattstrom, B.H., **1958**. More fossil reptiles from Cuba. *Herpetológica*, 13: 278.
- Bratu, E., 1975. Donnés sur des coupes micropaleontologiques dans les depots Paleocene-Eocene des provinces de Pinar del Río et d'Oriente (Cuba). *Inst. Geol. Geof. Dani. Stratigraphia*, 61 (4): 135-160.
- Bravo-Patterson, F., González-Castellanos, D., Ríos-Araujo, Y., y Cazañas-Díaz, X., **2013**. Implementación en un SIG del mapa de grado de estudio de los recursos minerales metálicos de la República de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Brey del Rey, D., **2013**. Caracterización del reservorio en el área Habana del Este-La Cabaña. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Brey del Rey, D., y Blanco-Bustamante, S., 2009. Estudio sedimentológico y paleontológico de la Formación Vía Blanca en los pozos del área Yumurí. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Brey del Rey, D., Castro-Castiñeira, O., y Torres Diaz, M., 2015. Interpretación de las secuencias clásticas sinorogénicas con la utilización de registros de imágenes en el área Jibacoa. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Brey del Rey, D., y López Corzo, O., 2001. Aplicación de estudio de imágenes en reservorios naturalmente fracturados. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Brey del Rey, D., Pérez, L., Sotolongo, A., y Castro-Castiñeira, O., **2011**. Caracterización de la Formación Vía Blanca como reservorio de hidrocarburo en el área Bacuranao. En: Memorias,

Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Brey del Rey, D., y Pérez Martínez, Y., 2007. Aplicación de perfiles de imágenes para el estudio microtectónico de un campo petrolífero offshore en la franja norte de crudos pesados de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Brey del Rey, D., Rodríguez, M., Florez-Abin, E., y Hernández-López, B., **1988**. Litofacies y colectores del yacimiento Cristales. Serie Geológica, 4: 27-39.
- Brezsnýánszky, K., **1989**. El mélangé ofiolítico de Holguín y su significado tectónico. En: Larue, D.K., y Draper, G., (Editores), Transactions 12th Caribbean Geological Conference, St. Croix, U.S. Virgin Islands. Miami Geological Society, Florida.
- Brezsnýánszky, K., 2000. Las relaciones geológicas húngaro-cubanas antes y después de 1990. En: Pasado, presente y futuro colaboración geológica entre Hungría y Cuba. Budapest, MÁFI Alk. Kiadv, 199, pág. 15-19.
- Brezsnýánszky, K., y Boros, J., **1992**. El mélangé ofiolítico de Holguín y sus características estructurales. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 20: 57-67.
- Brezsnýánszky, K., Coutín-Correa, D.P., y Jakus, P., 1981. Nuevos aspectos acerca del complejo basal en Cuba Oriental. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 3: 23-29.
- Brezsnýánszky, K., Franco-Alvarez, G.L., y Radocz, G.Y., **1983**. Perfiles comparativos de las áreas de Cabo Cruz y Maisí. En: Contribución a la Geología de Cuba Oriental. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág.169-172.
- Brezsnýánszky, K., e Iturralde-Vinent, M., **1978**. Paleogeografía del Paleógeno de Cuba oriental. Geologie en Mijnbow, 57 (2): 123-133.
- Brezsnýánszky, K., e Iturralde-Vinent, M., **1978**. Paleogeografía del Paleógeno de las provincias de la Habana. En: Contribución a la Geología de las provincias de La Habana y Ciudad de la Habana. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 100-115.
- Brezsnýánszky, K., e Iturralde-Vinent, M., **1983**. Paleogeografía del Paleógeno de Cuba Oriental. En: Contribución a la Geología de Cuba Oriental. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág.115-126.
- Brezsnýánszky, K., e Iturralde-Vinent, M., 1987. On two Tertiary tectonic phases in Cuba. En: Leonov, Yu., y Khain, V.E., (Editores) Global Correlation of Tectonic movements, John Wiley & Sons, pág. 227-230.
- Brezsnýánszky, K., y Korpás, L., 1973. Esquema geológico de la sedimentación orogénica. Actas, resúmenes, comunicaciones y notas del V consejo científico, La Habana, 3: 75-78.

- Bresznyiánszky, K., y Nagy, E., [1985](#). Notas sobre el artículo del Lic. Jorge L. Cobiella Reguera: Propuesta de una nueva unidad litoestratigráfica en el Eoceno de Cuba Oriental. *Minería y Geología*, 3 (3): 105-107.
- Brink, Uri S. ten, 2004. Stress interaction between subduction earthquakes and forearc strike-slip faults: modeling and application to the northern Caribbean plate boundary. *Journal of Geophysical Reserach*, 109.
- Brinton, D.G., [1898](#). The archaeology of Cuba. *American Archaeologist*, Columbus, O., 2 (10).
- Brito-Rojas, A., 1975. Geología, mineralogía y génesis de las rocas zeolíticas de la antigua provincia de Oriente. Informe Científico-Técnico 145, Instituto de Geología y Paleontología.
- Brito-Rojas, A., [1983](#). Nuevos aspectos de la subdivisión de la Formación Cobre. En: *Contribución a la Geología de Cuba Oriental*. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 86-89.
- Brito-Rojas, A., y Coutín-Correa, D.P., [1985](#). Las rocas zeolíticas en Cuba occidental. *Tecnológica*, 15: 61-68.
- Brito-Rojas, A., y Coutín-Correa, D.P., [2017](#). Las Zeolititas de Cuba: Resultados de 45 años dedicados a su estudio. Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana.
- Brito-Rojas, A., Coutín-Correa, D.P., y Batista-González, R., [2013](#). Papel de las zeolititas para el desarrollo local en la rama agropecuaria. En: *Memorias. Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013)*. Sociedad Cubana de Geología, La Habana.
- Brito-Rojas, A., y Danel Rúas, O., 2007. Guía integral para confeccionar y exponer trabajos científicos: una experiencia de la sede universitaria municipal Cerro, útil también en cualquier investigación. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007)*. [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Brito, P.M., [1997](#). Révision des Aspidorhynchidae (Pisces- Actinopterygii) du Mésozoïque: ostéologie et relations phylogénétiques. *Geodiversitas*, 19: 681-772.
- Brito, P.M., [1999](#). Description of *Aspidorhynchus arawaki* sp. nov. from the Late Jurassic of Cuba, with comments on the phylogeny of aspidorhynchid (Actinopterygii: Aspidorhynchiformes). En: Arratia, G., y Schultze, H.P., (Editores) *Mesozoic Fishes 2: Systematics and Fossil Record*, Verlag Dr. F. Pfeil, München, pág. 239-248.
- Broad, W.J., [2005](#). Cuban Fossils Offer Support for Meteor's Role in Dinosaur Extinction. *The New York Times*, Septiembre 20.
- Brochu, C.A., y Jiménez-Vázquez, O., [2014](#). Enigmatic crocodyliforms from the early Miocene of Cuba. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 4 (5): 1094-1101.

- Brodkorb, P., [1959](#). Pleistocene birds from New Providence Island, Bahamas. Bulletin of the Florida State Museum Biological Sciences, 4 (11): 349-371.
- Brodkorb, P., [1961](#). Recently described birds and mammals from Cuban Caves. Paleontological Notes.
- Brodkorb, P., 1967. Catalogue of fossil birds: Part 3 (Ralliformes, Ichthyornithiformes, Charadriiformes). Bulletin of the Florida State Museum Biological Sciences, 11 (3): 99-220.
- Brodkorb, P., [1969](#). An extinct Pleistocene Owl from Cuba. Quarterly Journal of the Florida Academy of Sciences, 31 (2): 1-4.
- Bröderman, J., 1917. Existencia de yacimientos petrolíferos en la provincia de la Habana. Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros, 9: 153-156.
- Bröderman, J., 1917. El petróleo en la región de Bacuranao, Habana. Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros, 9: 591-622.
- Bröderman, J., 1917. Yacimientos petrolíferos de Cuba. Fomento, Habana, 1, pág. 11-14.
- Bröderman, J., 1917. El petróleo en Pinar del Río existencia probable de grandes yacimientos. Fomento, Habana, 1, pág. 112-115.
- Bröderman, J., 1917. Reconocimiento petrolífero de la región del Caimito (Cuba). Fomento, Habana, 1, pág. 161-163.
- Bröderman, J., 1918. Los yacimientos petrolíferos al sur de la Sierra del Rosario en la provincia de Pinar del Río. Fomento, Habana, 1, pág. 192-196.
- Bröderman, J., 1918. Nueva zona petrolífera en la provincia de La Habana. Fomento, Habana, 1, pág. 220-223.
- Bröderman, J., 1918. Primeras perforaciones en busca de petróleo en la Sierra del Rosario en la Provincia Pinar del Río. Fomento, Habana, 1. (*fide* Bermúdez, 1938)
- Bröderman, J., 1919. Consideraciones sobre los terrenos petrolíferos de Matanzas. Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros, 11: 138-141.
- Bröderman, J., [1933](#). Los cotos mineros de Aguas Claras y Guabajales en Holguín. Boletín de Minas, 16: 78-86.
- Bröderman, J., 1940. Determinación geológica de la Cuenca Vento. Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros, 34 (2): 272-315.
- Bröderman, J., 1940. Plano geológico de la provincia de la Habana. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Bröderman, J., 1941. Investigación geológica de las aguas minero-medicinales de la provincia de La Habana. Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros, 37: 195-480.

- Bröderman, J., [1943](#). Breve reseña geológica (de Cuba). Censo de la República de Cuba, 113-148. [Mapa](#).
- Bröderman, J., 1945. Breve reseña geológica de la Isla de Cuba. Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros, 42 (1): 110-149.
- Bröderman, J., 1947. Informe geológico e hidrogeológico de las cuencas del Central Mercedes, término municipal de Colón, provincia de Matanzas. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Bröderman, J., [1949](#). Significación estratigráfica de los equinodermos fósiles de Cuba. Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros, 48 (3): 305-330.
- Bröderman, J., [1950](#). Estructuras geológicas de la Isla. (Mapa)
- Bröderman, J., [1951](#). Consideraciones generales acerca de nuestras estructuras geológicas con posibilidades petrolíferas. Anales de la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de la Habana, Vol. XC, Fascículo I, pág. 1-46.
- Bröderman, J., 1955. Breve informe sobre el coto minero de manganeso, existente entre Bahía Honda y Las Pozas. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Bröderman, J., [1957](#). Posibles cuencas petrolíferas de Cuba. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey".
- Bröderman, J., Andreu, A., y Valdés Roig, J.M., 1942. Aprovechamiento de agua subterránea para el abastecimiento de Pinar del Río. Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros, 37 (8): 466-480.
- Bröderman, J., y Medley, E., 1918. Reconocimiento petrolífero de la provincia de Santa Clara. Fomento, Habana, pág. 255-258.
- Bröderman, J., Villoch, F., y Andreu, A., 1945. Yacimientos asfaltíferos de Cuba. Boletín de Minas, 19: 128-129.
- Brönnimann, P., 1954. Reportes paleontológicos de las provincias Las Villas, Cienfuegos, Sancti Spíritus. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Brönnimann, P., [1954](#). On the occurrence of calpionellids in Cuba. Eclogae Geologicae Helvetiae, 46 (2): 263-268.
- Brönnimann, P., 1954. Uppper Cretaceous Orbitoidal foraminifera from Cuba. Part II *Vaughanina* Palmer 1934. Contributions Cushman Laboratory of Foraminiferal Research, 5: 91-105.
- Brönnimann, P., 1955. Uppper Cretaceous Orbitoidal foraminifera from Cuba. Part III *Pseudorbitoides* H. Douville 1922. Contributions Cushman Laboratory of Foraminiferal Research, 6: 57-76.
- Brönnimann, P., [1955](#). Microfossils incertae sedis from the Upper Jurassic and Lower Cretaceous of Cuba. Micropaleontology, 1 (1): 28-51.

- Brönnimann, P., [1958](#). New Pseudorbitoids from the Upper Cretaceous of Guatemala, Texas and Florida. *Eclogae Geologicae Helveticae*, 51 (2): 422-437.
- Brönnimann, P., [1958](#). New Pseudorbitoididae from the Upper Cretaceous of Cuba with remarks on encrusting foraminifera. *Micropaleontology*, 4 (2): 165-185.
- Brönnimann, P., 1959. Reportes paleontológicos de varias áreas en la provincia de Pinar del Río. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Brönnimann, P., y Norton, P., [1960](#). On the classification of fossil fecal pellets and description of new forms from Cuba, Guatemala and Libya. *Eclogae Geologicae Helveticae*, 53 (2): 832-842.
- Brönnimann, P., y Rigassi, D., [1963](#). Contribution to the geology and paleontology of the area of the city of La Habana, Cuba, and its surroundings. *Eclogae Geologicae Helveticae*, 56: 193-480. [baja resolución](#)
- Brönnimann, P., y Stradner, H., 1960. Die Foraminiferen- und Discoasteriden-zonen von Kuba und ihre Interkontinentale Korrelation. *Erdoel Zeitschrift*, 76: 364-369.
- Brönnimann, P., Truitt, P., y Pardo, C., y Wassall, H., 1954. Paleontological report No. 456. Annotations to the correlation chart and catalogue of formations, Las Villas province. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Brönnimann, Paul. [Biografía](#).
- Brown, B., [1913](#). Some Cuban fossils: A hot spring yields up the bones animals that lived before the Advent of Man. *The Journal of the American Museum*, 13: 221-228.
- Brown, B., [1920](#). Cuba. Publicación privada, 11 pág. (con mapas y fotografías).
- Brown, B., y O'Connell, M., [1919](#). Discovery of the Oxfordian in Western Cuba. *Geological Society of America Bulletin*, 30: 152.
- Brown, B., y O'Connell, M., [1922](#). Correlation of the Jurassic formations of western Cuba. *Geological Society of America Bulletin*, 33: 639-664. [Discussion](#).
- Brown, H.C., 1902. Report on the mineral resources of Cuba in 1901. Civil report of Brigadier General Leonard Wood, Military Governor of Cuba, January 1st. to May 20th., vol. 5, pt. 2, 121 pág. 12 pls. Impreso en Baltimore, *Text American Geol.*, 32 (1903), pág. 187.
- Brown, N. Jr., y Brönnimann, P., [1957](#). Some Upper Cretaceous rotaliids from the Caribbean region. *Micropaleontology*, 3 (1): 29-38.
- Bruce, C.L., 1956. Progress of the reconnaissance of the Puerto Padre Area. Oriente province. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Brust, J., Hüneke, H., Meschede, M., y Sommer, M., [2011](#). Facies and provenance of basin-margin deposits in the Los Palacios Basin (Capdevila Formation, Cuba). *Facies*, 57: 73-92.

- Bruscantini, G., 1918. Chrome and Manganese Ores in Cuba. Boletín de Minas, 5: 57-70.
- Bruscantini, G., 1923. Una visita a las minas de petróleo de Bacuranao. Boletín de Minas, 15, 16, 17, 18.
- Bruscantini, G., [1929](#). Informe sobre un yacimiento carbonífero situado en la Provincia de Camagüey, Cuba. Boletín de Minas, 14: 55-63.
- Brunetti, M., Vérard, C., y Baumgartner, P.O., [2015](#). Modeling the Middle Jurassic ocean circulation. Journal of Palaeogeography, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jop.2015.09.001>.
- Buchy, M.C., [2010](#). First record of *Ophthalmosaurus* (Reptilia: Ichthyosauria) from the Tithonian (Upper Jurassic) of Mexico. Journal of Vertebrate Paleontology, 84 (1): 149-155.
- Buckley, M., Harvey, V. L., Orihuela J. 2020. Collagen Sequence Analysis Reveals Evolutionary History of Extinct West Indies Nesophontes (Island-Shrews). Molecular Biology and Evolution 37(10): 2931-2943. DOI:10.1093/molbev/msaa137
- Bueno Arcia, M.L., 2007. Aporte de la segmentación sismogénica de fallas activas en la elaboración de mapas de amenaza sísmica. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Bueno-Navarro, I., [2011](#). Inventario de depósitos minerales en la región central de Cuba para su aprovechamiento como roca ornamental en un ambiente de sistema de información geográfica. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Buguelsky, Y.Y., 1979. Cortezas de intemperismo mineralizadas del Trópico húmedo. Editorial Nauka, Moscú, 286 pág.
- Buguelsky, Y.Y., y Formell-Cortina, F., 1968. Hidroquímica y problemas de la génesis de las cortezas de intemperización níquelíferas de Cuba. En: Problemas de la génesis de los yacimientos níquelíferos de Cuba, Habana-Moscú.
- Buguelsky, Y.Y., y Formell-Cortina, F., 1973. Regularidades hidroquímicas de la formación y desarrollo de las cortezas de intemperismo lateríticas de Cuba. Kora Vivetrivanie, 12: 199-217.
- Buguelsky, Y.Y., y Formell-Cortina, F., [1974](#). Sobre la existencia de cortezas de intemperismo bauxíticas en Cuba. En: Geología de los yacimientos minerales útiles de Cuba. Publicación Especial Número 3, Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana.
- Buguelsky, Y.Y., Vázquez, O., Grigorieva, I., Dobrovolskaya, M.G., Cabrera, R., Kravchenko, G.G., López-Kramer, J.M., Malinovsky, E.P., Pavlov, N.V., Pantaleón, G., Ponce-Seoane, N., Safonov, Y.G., Tolkunov, A.E., Formell-Cortina, F., y Hernandez, J., 1985. Yacimientos de minerales metálicos de Cuba. Editorial Nauka, Moscú, 246 pág. Capítulos: [Intro](#), [Capítulo 1](#), [Capítulo 2](#), [Capítulo 2a](#), [Capítulo 3](#), [Capítulo 3a](#), [Capítulo 3b](#), [Conclusiones](#).

- Burch, A., y Burchard, E.F., 1918. Minerales de cromo y de manganeso. Boletín de Minas, 5: 41-56.
- Burch, A., y Burchard, E.F., 1918. Chrome and manganese ores in Cuba. Boletín de Minas, 5: 57-70.
- Burchard, E.F., 1918. Chromite and chromiferous iron ore in Cuba. United States Geological Survey, Mineral Resources, pt. 1, pág. 716-725.
- Burchard, E.F., 1919. Chrome-ore deposits in Cuba. Bulletin of the American Institute of Mining and Metallurgical Engineers, 153 (63): 2523-2546.
- Burchard, E.F., 1920. Manganese ore deposits in Cuba. American Inst. Min. Met. Eng., Trans. 63, pág. 51-104; Bull. 147, pág. 591-595.
- Burchard, E.F., 1920. Manganese ore deposits in Cuba. Journal of the Washington Academy of Sciences, 9 (13): 385-386.
- Burma, B.H., 1956. Determinación de edad geológica en Martín Mesa. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Burma, B.H., 1956. Sección del norte de Viñales. Determinación de edad geológica. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Bush, W.A., y Kondakov, L.A., [1986](#). Preparation of medium-scale tectonic maps on a geodynamic basis: The example of the Cuban island arc. International Geological Reviews, 28: 266-276, (Fundamentos para la preparación de mapas tectónicos de escala media en ambientes geodinámicos (En el ejemplo de la isla de Cuba) (en ruso). Geología Soviética. Geología Regional y Tectónica, 3: 75- 86, Moscú).
- Bush, W.A., y Sherbacova, I., [1986](#). Nuevos datos sobre la tectónica profunda de Cuba. Geotectonics, 20 (3): 25-43.
- Butjosa, L., García-Casco, A., Proenza-Fernández, J.A., Blanco-Quintero, I.F., Lázaro-Calisalvo, C., Rojas-Agramonte, Y., Núñez-Cambra, K., y Llanes-Castro, A.I., [2014](#). Petrology and Geochemistry of Hydrated Peridotites and Serpentinites from the Villa Clara Mélange, Central Cuba. Revista Macla, 19, Resumen extendido 2 pág.
- Butt, W.H., 1932. Relación entre las formaciones de San Cayetano y Viñales, como conclusión de tres semanas de estudio en las montañas de los Órganos de la provincia de Pinar del Río. Reporte No. 80. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Butterlin, J., 1956. La constitution geologique et la structure Des Antilles. Paris Centre National de la Recherche Scientifique, France, 453 pág.
- Butterlin, J., 1960. Geologie general et regionale de la Republique d'Haiti. Travaux et memoires de l'Institut des Hautes Etudes de l'Amerique Latine, Universite de Paris, 6, Paris, 149 pág.

- Butterlin, J., 1981. Claves para la determinación de macroforaminífera de México y del Caribe, del Cretácico superior al Mioceno medio. Instituto Mexicano del Petróleo.
- Butterlin, J., 1987. Origine et evolution des Lepidocyclines de la region des Caraibes: Comparaisons et relations avec les Lepidocyclines des autres regions du monde. Revue de Micropaleontologie, 29 (4): 203-219.
- Buttica, P., 1946. Geologic reconnaissance survey, San Diego de los Baños to Rio San Juan y Martínez, Pinar del Río, Cuba. Geological Report 10, Standard Cuban Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Buttica, P., 1946. Geological study of the Rio Lena area, Pinar del Río, Cuba. Geological Report 10-A, Standard Cuban Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Buttica, P., 1952. Gas seepages in the keys East of the Isle of Pines, Cuba. Standard Cuban Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Buttica, P., 1952. Topographical and geologic description of the Peninsula de Zapata, and surrounding areas. Standard Cuban Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Byland-Fritschy, C.F., [1926](#). Cuba. Nuevo mapa relieve. Editora Librería Cervantes, La Habana.

-C-[Subir](#)

- Cabaleiro-Piedra, Y., Velázquez-Garrido, M., Martín Hervé, D., Hidalgo Liriano, E., Estrada, J.M., y Puente Arias, D., [2013](#). Metodología para la caracterización física de minerales arcillosos. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Cabrera, M., García-Delgado, D., Rojas-Agramonte, Y., Reyes Pérez, C., y Rivera, Z., [2003](#). Depósitos Plio-Cuaternarios al sur de la Sierra Maestra. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Cabrera, M., y Peñalver-Hernández, L.L., [2001](#). Contribución a la estratigrafía de los depósitos cuaternarios de Cuba. Rev. C. & G., 15 (3-4): 37-49.
- Cabrera, M., y Peñalver-Hernández, L.L., [2003](#). Contribución a la estratigrafía de la Formación Jaimanitas y su relación estratigráfica con las demás formaciones del Pleistoceno superior. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Cabrera, M., Orbera, L., Pantaleón, G., Núñez, A., Núñez, K., Triff, J., Pérez, C.M., Santos, M.R, Ugalde, C., Chávez, M.E., y González, D., [2011](#). Mapa neotectónico de Cuba a escala 1: 250 000. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Cabrera, M., y Santos Hernández, R.M., 2007. Mapa geomorfológico del territorio marino y costero de Cuba a escala 1: 1000 000. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Cabrera, M., y Ugalde, C., [2001](#). Estratigrafía de los depósitos cuaternarios de la plataforma marina suroccidental de Cuba. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Cabrera, R., 1898. Mineral resources of Cuba (with discussion by E.V. d'Inwilliers and F.L. Garrison). Franklin Inst. Journ. 146, pág. 26-45. Mines and Minerals, 19: 158-159.
- Cabrera, R., 1971. Informe preliminar sobre la manifestación cupriferá del área de Mal Nombre en la región de Toa, Baracoa, Oriente. Academia de Ciencias de Cuba, Revista de Geología, Habana, Cuba.
- Cabrera, R., 1977. Constitución geológica y regularidades de la distribución de los yacimientos de cobre y oro de la región menífera de Las Villas, Cuba. IGEM, Academia de Ciencias de la URSS, Moscú, Tesis de Candidatura.
- Cabrera, R., 1986. Geología y regularidades de la distribución de los yacimientos de cobre y oro de la región mineral de Las Villas. Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba. Capítulos: [I](#), [II](#), [Referencias](#), [Figuras](#).
- Cabrera, R., López-Kramer, J.M., Dobrovolskaia, M.G., y Catá, A., [1986](#). La formación menífera auro-listvenítica del yacimiento Descanso en Villa Clara (Cuba). Ciencias de la Tierra y el Espacio, 11: 59-67.
- Cabrera, R., López-Kramer, J.M., y Pantaleon, G., [1984](#). Vinculación del magmatismo y los yacimientos meníferos de Cuba con los procesos tectónicos. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 9: 47-57.
- Cabrera, R., y Tolkunov, A.E., [1979](#). Tipos y condiciones geológicas de localización de los yacimientos de oro de la zona mineral septentrional de la antigua provincia de Las Villas. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 1: 51-68.
- Cabrera-Bermúdez, J., [2011](#). Amenaza potencial de contaminación en el horizonte acuífero Paso Real, realidad o ficción. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Cabrera-Castellanos, M., [1997](#). Geología de la plataforma marina insular. En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) Estudios sobre Geología de Cuba. Instituto de Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica, La Habana (publicado en marzo 1998).

- Cabrera-Castellanos, M., 2001. Potencialidad de los minerales pesados útiles en la plataforma marina de Cuba. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Cabrera-Castellanos, M., 2009. Impacto del ascenso del nivel medio del mar en la constitución geológica marino-costera de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Cabrera-Castellanos, M., y Batista-González, R., 2009. Naturaleza geológica del territorio marino-costero de Cuba en el Cuaternario. Instituto de Geología y Paleontología, Cuba.
- Cabrera-Castellanos, M., e Iturralde-Vinent, M., 2003. Sedimentos de las aguas profundas del Archipiélago Cubano. En: Congreso MarCuba. Programa-Resúmenes, pág. 197-198.
- Cabrera-Díaz, I., Alonso-Pérez, J.A., Casanova, A., Martínez, A., Águila, A., Canel, L., Trueba, R., Díaz, N., y Rodríguez, J.C., **2015**. Mineralogía tecnológica de vetas auríferas de origen epitermal de baja sulfuración. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Cabrera-Díaz, I., Alonso-Pérez, J.A., Figueredo, M., Valdivia, G., Casanova, A., Águila, A., Canel, L., Trueba, R., y Rodríguez, J.C., **2013**. Resultado de la composición sustancial mineralógica de muestras tecnológicas (ojl1, ojl2 y ojl3), de la veta el limón perteneciente a la dip oro Jacinto Camagüey. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Cabrera-Díaz, I., Alonso-Pérez, J.A., Hernández Martínez, N., Águila Terry, A., Díaz, N., y Rivas, M.C., 2007. Caracterización de menas serpentiniticas en yacimientos niquelíferos cubanos aplicando técnicas modernas. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Cabrera-Díaz, I., Alonso-Pérez, J.A., Vázquez, C., Valdivia, G., Díaz, N., Águila, A., Canel, L., Trueba, R., y Rodríguez, J.C., **2011**. Características mineralógicas de manifestaciones auríferas en la provincia de Villa Clara. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Cabrera-Díaz, I., Hernández, M., Rodríguez, J., Alonso-Pérez, J.A., Torres, E., Águila, A., Pacheco, L., Jarrosaand, M., y Zanbrana, G., 2003. Determinación de las asociaciones mineralógica de la Ag en los depósitos I, II, III, IV del yacimiento Santa Lucía como fuente de materia prima. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Cabrera-Toledo, M., 2007. Potencial perspectivo de bentonitas en la porción norte de Cuba central. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra

(Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Cabrera-Toledo, M.A., Cairo Mons, Y., y Suárez del Villar, A., **2015**. Aporte de potasio asimilable de forma lenta en diferentes tipos de suelos a partir de rocas ricas en hidromicas y componentes arcillosos ricos en K_2O . En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Cáceres, P., **2013**. Saurios fósiles de Cuba. Suplemento En Red de Juventud Rebelde, Julio 20.
- Cáceres-Govea, D., 1997. Estructura geológica y pronóstico preliminar para metales básicos + Barita en la parte central de las Alturas Pizarrosas del Sur. Tesis doctoral, Universidad de Pinar del Río, Cuba.
- Cáceres-Govea, D., y Cofiño Arada, C.E., 2007. Reinterpretación de la Formación Arroyo Cangre a la luz del análisis estructural. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Cáceres-Govea, D., y Cruz-Gámez, E.M., **1987**. Tratamiento estadístico de resultados petrográficos en rocas sedimentarias clásticas. Serie Geológica, 3: 79-86.
- Cáceres-Govea, D., y Cruz-Gámez, E.M., 2007. La clase en el contexto geológico adecuado. Puntos de interés geológico (PIG). En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Cáceres-Govea, D., Cruz-Gámez, E.M., y Rodríguez, I., **1987**. Algunas consideraciones petrológicas sobre la secuencia vulcanógeno-sedimentaria del Cretácico relacionada con el yacimiento Júcaro, provincia Pinar del Río. Minería y Geología, 5 (2): 11-22.
- Cáceres-Govea, D., García-Delgado, D., Rojas-Agramonte, Y., Reyes-Pérez, C., y Rivera, Z., **2003**. Análisis estructural en la zona de articulación Sierra de los Órganos-Sierra del Rosario, en el sector San Diego - Bermejales, Pinar del Río. V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, Marzo 24-28.
- Cáceres-Govea, D., Mahapy Dala, B., y Mohamed Salek, H., 2003. Análisis estructural en la zona de articulación Sierra de los Órganos-Sierra del Rosario, en el sector San Diego-Bermejales, Pinar del Río. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Cadena, E.A., Jaramillo, C.A., y Bloch, J.I., **2013**. New Material of the Platycheilyd Turtle *Notoemys zapatoacaensis* from the Early Cretaceous of Colombia; Implications for Understanding Pleurodira Evolution. En: Morphology and Evolution of Turtles, Vertebrate Paleobiology and Paleoanthropology, Chapter 8, pág 105-120.

- Cadena, E.A., y Joyce, W.G., [2015](#). A review of the fossil record of turtles of the clades Platycheilidae and Dortokidae. Bulletin of the Peabody Museum of Natural History at Yale University, 56 (1): 3-20.
- Cadete la O, M., y Galán Aldana, Z., [2015](#). Sistema para la implementación de la información hidrogeológica en los servicios geológicos. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Cadete la O, M., Rodríguez-Cardona, A., y Hernández Ramsay, A., 2007. Premisas para la evaluación y cálculo de escombros con características bauxíticas en lateritas de Cuba nororiental. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Cala Cardero, Y., y Peña Abreu, R.E., 2015. Comportamiento de las propiedades geoquímicas y físicas de las muestras tomadas en la extracción de una muestra tecnológica. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Calais, E., 1990. Relaciones cinemático-deformantes a lo largo de los límites de las placas transformantes. Ejemplo del límite de la placa norte del Caribe desde Cuba hasta Puerto Rico. Tesis de Doctorado de la Universidad de Niza, Francia, 295 pág.
- Calais, E., Stéphan, J.-F., Beck, C., Carfantan, J.C., Tardy, M., Théry, J.M., Olivet, J.L., Bouysse, P., Mercier de Lépinay, B., Tournon, J., Vila, J.M., Mauffret, A., Blanchet, R., Bourgois, J., Dercourt, J., 1989. Paleogeographic and structural evolution of the Caribbean domain from Lias to the Present: 14 stages from 3 great periods. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 309: 1437-1444.
- Calais, E., Mazabraud, Y., Mercier de Lépinay, B., Mann, P., Mattioli, G., y Jansma, P., [2002](#). Strain partitioning and fault slip rates in the northeastern Caribbean from GPS measurements. Geophysical Research Letters, 29 (18) 1-4.
- Calais, E., y Mercier de Lépinay, B., 1989. Données nouvelles sur la Cordillère septentrionale d'Hispaniola: Ses relations avec la limite de plaques décrochante nord-Caraïbe. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Serie 2, 309 (4): 409-415.
- Calais, E., y Mercier de Lépinay, B., 1990. Tectonics and paleogeography of the southern Cuban Oriente coast: new constraints for the geodynamic evolution of the northern Caribbean transcurrent plate boundary from Eocene to Present. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 310 (II): 293-299.
- Calais, E., y Mercier de Lépinay, B., 1990. A natural model of active transpressional tectonics: The en échelon structures of the Oriente deep along the northern Caribbean transcurrent plate boundary (southern Cuban margin). Revue de l'Institut Française du Pétrole, 45: 147-160.

- Calais, E., y Mercier de Lépinay, B., 1991. From transtension to transpression along the northern Caribbean plate boundary off Cuba: Implications for the Recent motion of the Caribbean plate. *Tectonophysics*, 186: 329-350.
- Calais, E., y Mercier de Lépinay, B., **1992**. From transcurrent faulting to frontal subduction: A seismotectonic study of the northern Caribbean Plate boundary from Cuba to Puerto Rico. *Tectonics*, 11 (1): 114-123.
- Calais, E., y Mercier de Lépinay, B., **1993**. Semi-quantitative modeling of strain and kinematics along the Caribbean/North America strike-slip plate boundary zone. *Journal of Geophysical Research*, 98: 8293-8308.
- Calais, E., y Mercier de Lépinay, B., **1995**. Strike-Slip Tectonic Processes in the Northern Caribbean Between Cuba and Hispaniola (Windward Passage). *Marine Geophysical Researches*, 17: 63-95.
- Calais, E., Mercier de Lépinay, B., Butterlin, J., Saint-Marc, P, y Schaaf, A., 1992. La limite de plaques décrochante nord caribe en Hispaniola: evolution paléogéographique et structurale cénozoïque. *Bulletin of the Geological Society of France*, 163: 309-324.
- Calais, E., Mercier de Lépinay, B., Renard, V., y Tardy, M., **1989**. Géométrie et régime tectonique le long d'une limite de plaques en coulissage: La frontière nord-Caraïbe de Cuba a Hispaniola, Grandes Antilles. *Comptes Rendus de l'Academie des Sciences, Paris*, 308 (II): 131-135.
- Calais, E., Perrot, J., y Mercier de Lépinay, B., **1998**. Strike-slip tectonics and seismicity along the northern Caribbean plate boundary from Cuba to Hispaniola. En: Dolan, J.F., y Mann, P., (Editores) *Active Strike-Slip and Collisional Tectonics of the Northern Caribbean Plate Boundary Zone*: Boulder, Colorado, Geological Society of America Special Paper 326.
- Calais, E., Smithe, S., Mercier de Lépinay, B., y Prépetit, C., **2016**. Plate boundary segmentation in the northeastern Caribbean from geodetic measurements and Neogene geological observations. *Comptes Rendus Geoscience*, 348: 42-51, <http://dx.doi.org/10.1016/j.crte.2015.10.007>
- Calvache Dorado, A., 1923. El manganeso de Bueycito. *Boletín de Minas*, 7: 78-84.
- Calvache Dorado, A., 1925. Resumen de la historia de la minería de Cuba. *Boletín de Minas*, 8: 22-35.
- Calvache Dorado, A., 1925. Reconocimiento geológico preliminar del terreno en que se construirán las distintas secciones del acueducto definitivo para Santiago de Cuba. *Boletín de Minas*, 8: 36-44.
- Calvache Dorado, A., 1926. Informe sobre una formación granítica próxima a Santiago de Cuba. Oficina de Ingeniería, Santiago de Cuba, 14 pág., 3 figuras.
- Calvache Dorado, A., 1937. Geología y cosmogonía. Conferencia ofrecida en la Sociedad de Ingenieros el 23 de Marzo de 1937. *Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros*, 30: 383-401.

- Calvache Dorado, A. , [1937](#). Informe emitido por el Ingeniero Sr. Calvache para la comisión técnica arancelaria, relativo a franquicias solicitadas por la empresa “Cuban Mining Compañy”. Boletín de Minas Num. 15, 18 p.
- Calvache Dorado, A. , [1937](#). Manganeso y cromo. Boletín de Minas Num. 15,
- Calvache Dorado, A., [1937](#). La minería en su aspecto técnico. Boletín de Minas Num. 15, 99-105.
- Calvache Dorado, A. , [1937](#).El níquel y sus aplicaciones industriales. Boletín de Minas Num. 15, 85-105
- Calvache Dorado, A. , [1937](#). Explotación de Oro en Cuba 1935. El coto minero de Jobabo. Boletín de Minas Num. 15, 21-30.
- Calvache, A., 1957. Final report on Escambray 1 well, Cuban Gulf Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Calvache Dorado, A., 1958. Cugoc-Texpet Guayabo 1: Final Report, Cuban Gulf Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Calvache Dorado, A., 1958. Final report on Collazo 1 Well, Cuban Gulf Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Calvache Dorado, A., [1965](#). Bosquejo sobre Geología de Cuba. Departamento de Geología, Academia de Ciencias de Cuba, 105 pág.
- Calvache Dorado, A., [1968](#). La Geología en Cuba: 1868-1968. Academia de Ciencias de Cuba, 24 pág.
- Calzada González, L., Figueredo Frías, M., y Lubian Martínez, M.T., [2015](#). Aplicación de técnicas de tratamiento para la descontaminación de efluentes residuales cianurados. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Calzadilla Nápoles, A.R., 2009. Realidades para la formación ambiental del ingeniero civil en la Universidad de Holguín, Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Camacho, E., Bosch, D., y Raulín, J.R., [1979](#). Caracterización de un suelo fersialítico formado a partir de caliza dura. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 4: 69-77.
- Camejo Cordero, E.C., y Ameijeiras-Fernández, G.A., 2007. Algunas particularidades del procesamiento 3d marino en el bloque 6a -7a. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Camejo-Cordero, E.C., Ameijeiras-Fernández, G.A., y Díaz-Fonseca, R., [2011](#). Aplicación de estáticas en la zona de transición. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Camejo-Cordero, E.C., Díaz-Fonseca, R., y Ameijeiras-Fernández, G.A., [2014](#). Correcciones estáticas aplicadas a datos sísmicos adquiridos en zonas de transición tierra-mar. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 15 (1): 77-84.
- Campbell, M.K., Bierman, P.R., Schmidt, A., et al., [2021](#). Cosmogenic nuclide and solute flux data from central Cuba emphasize the importance of both physical and chemical denudation in highly weathered landscapes. Geochronology Discussions. 29 p., <https://doi.org/10.5194/gchron-2021-31>.
- Campos, P.G., Grimalt, J.O., Berdie, L., Lopez-Quintero, J.O., y Navarrete-Reyes, L.E., [1996](#). Organic geochemistry of Cuban oils-I. The northern geological province. Org. Geochem., 25 (8): 475-488.
- Campos, M., 1972. Estratigrafía de la Formación La Cruz en la cuenca de Santiago de Cuba. Trabajo de diploma, Instituto Superior Minero-Metalúrgico de Moa.
- Campos, M., y Hernández, M., [1989](#). Correlación de la metavulcanitas de la Sierra del Purial (Cuba oriental) con las rocas de la asociación ofiolítica. En: Larue, D.K., y Draper, G., (Editores), Transactions 12th Caribbean Geological Conference, St. Croix, U.S. Virgin Islands. Miami Geological Society, Florida.
- Campos-Dueñas, M., García Rivero, A.E., De Huelbes Alonso, J., Azcuy Cabañas, E., Olivera, J., Pérez Almaguer, E., Romero, A., Menéndez, M., 2001. Nuevos datos acerca de la naturaleza y génesis de los sedimentos del yacimiento de cienos carbonatados en la bahía de Cayo Moa, Holguín. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Campos-Girón, I., [2012](#). Tectonic study of the hydrographic basins Cayo Guam and Quesigua. Ciencia & Futuro, 2 (2): 62-72.
- Canet, G., y Raisz, E., [1949](#). Geología. En: Atlas de Cuba, Cambridge, Massachusetts, Harvard University Press. [Portada](#), [Títulos](#), Mapas: [El mundo alrededor de Cuba](#), [Paisajes de Cuba](#), [Tipos de paisajes](#), [Isla de Pinos](#), [Vegetación](#), [Agricultura](#), [Geología](#), [Minerales](#), [Geomorfología](#), [Review](#).
- Cantillo Riverí, L.R., Fernández Enriquez R., y Alfonso Olivera, L., [2015](#). Investigación geofísica para la búsqueda de agua subterránea en La Larga. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Cañada-Lopez., F., y Gomez Nuñez, S., [1893](#). Plano topográfico de las poblaciones del término municipal de Madruga. En: Estudios geográficos y estadísticos de la Isla de Cuba.

- Cañete-Pérez, C.C., 2001. Rehabilitación de terrenos afectados por la minería de una empresa de la industria cubana del níquel. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Cañete-Pérez, C.C., Jornada Krebs, A.S., Cavalcanti Lins, C.A., Yassell, A., Vidal, P.C., Wilson, J.C., y Wilson, M., 2007. Evaluación y diagnóstico sobre la degradación ambiental de la mina El Cobre en Santiago de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Cañete-Pérez, C.C., Jornada Krebs, A.S., Marmoz, J.L., Ponce-Seoane, N.G., Milián-Milián, E., y Barrios Cardentey, E., 2009. Principales resultados del proyecto de colaboración Cuba-Brasil "Estudio de la degradación ambiental de la minería en la región de Santa Lucía, en el occidente de Cuba". En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Cañete-Pérez, C.C., Jornada Krebs, A.S., Marmoz, J.L., Ponce-Seoane, N., Milián-Milián, E., Barrios Cardentey, E., Suarez Padrón, A., Romero Silva, R., Fernández-Rangel, D., y Acosta-Sánchez, J., [2011](#). Riesgos ambientales provocados por el pasivo ambiental minero Santa Lucía, Pinar de Río. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Capote-Marrero, C., 2001. Análisis estructural sin-arco: una herramienta imprescindible en la evaluación metalogénica de Cuba centro-oriental. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Capote-Marrero, C., 2001. Sobre la evolución y el papel mineragénico del fallamiento en el territorio Matanzas-Tunas. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Capote-Marrero, C., 2003. Recomendaciones para el diagnóstico y detección de nuevas áreas de mineralización. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Capote-Marrero, C., [2011](#). Sobre el control magmático-estructural metalogénico en la zona Juanica-San Miguel, Sierra Maestra Central (SMC). En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Capote-Marrero, C., y Llanes-Castro, A.I., [2013](#). Clasificación morfo-estructuro- petro-genética de cortezas, herramienta clave en el análisis de disponibilidad mineral del níquel en Moa-Baracoa. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Capote-Marrero, C., Llanes-Castro, A.I., De La Nuez, D., Lavandero, R., Milia, I., Gómez, L., y Altarriba, I., 2009. Favorabilidad de acumulación de lateritas ferro-niquelíferas en los nuevos sectores galan, minas y puriales, provincia Guantánamo. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes.

III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.

- Capote-Marrero, C., Pardo-Echarte, M.E., y Llanes-Castro, A.I., [2011](#). Uso de imágenes multispectrales y fusión de datos en el estudio de las lateritas níquel-cobaltíferas del territorio Moa-Baracoa. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Capote-Marrero, C., Santa Cruz Pacheco, M., González, D., Altarriba, I., Bravo, F., Carrillo, D., De La Nuez, D., y Cazañas-Díaz, X., 2009. Reevaluación del potencial de metales preciosos y base en el arco cretácico del territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas, a escala 1: 100 000. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Capote-Marrero, C., y Torres-Zafra, J.L., [2013](#). Nuevos datos del fallamiento para el hallazgo de nuevas acumulaciones bituminosas en Cuba occidental. Ejemplo: Sector Jaruco-Santa Cruz. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Capote Rodríguez, G., Peña Fortes, B., Díaz Rizo, O. y otros, [1999](#). Determination of rare earth elements in sea sediments from the Cuban northwestern coast by instrumental neutron activation analysis. Nucleus, No. 26.
- Carballo, D., y Surós, J., [1986](#). Estudio comparativo de muestras para ensayo granulométricos tomadas de pozos y laboreos en yacimientos de arenas aluviales. Tecnológica, 16 (2): 47-50.
- Carballo-Otero, O.F., [2007](#). Resistividad eléctrica aparente: una nueva definición. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Carballo-Otero, O.F., y Moya-Rodríguez, J.J., [2015](#). Sistematización y generalización de la información electromagnética del nw de la provincia de Pinar del Río. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Carballosa-Hernández, A., [2015](#). Juegos didácticos para fortalecer el aprendizaje de los folletos "Protege a tu familia de..." en los círculos de interés y sociedades científicas estudiantiles. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Carbot-Chanona, G., [2011](#). Los Crocodyliformes mesozoicos de México. Lacandonia, 5(1): 67-77.
- Cárdenas, H., 1945. Estudio de las principales fallas de Cuba y de sus consecuencias más importantes. Influencias sismogénicas extraterrestres. Editorial Lex, La Habana.

- Cárdenas-Párraga, J., y García-Casco, A., [2010](#). Jadeitite jade and related rocks from the Sierra del Convento Subduction Mélange (Eastern Cuba). *Revista de la sociedad española de mineralogía*, 13: 59-60.
- Cárdenas-Párraga, J., García-Casco, A., Nuñez-Cambra, K., Rodríguez-Vega, A., Blanco-Quintero, I.F., Harlow, G.E., y Lázaro-Calisalvo, C., [2010](#). Jadeitite jade occurrence from the Sierra del Convento mélange (eastern Cuba). *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana*, 62 (1): 199-205.
- Cárdenas-Párraga, J., García-Casco, A., Proenza-Fernández, J.A., Harlow, G.E., Blanco-Quintero, I.F., Lázaro-Calisalvo, C., Villanova-de-Benavent, C., y Nuñez-Cambra, K., [2017](#). Trace-element geochemistry of transform-fault serpentinite in high-pressure subduction mélanges (eastern Cuba): implications for subduction initiation. *International Geology Review*, 59 (16): 2041-2064, doi: 10.1080/00206814.2017.1308843.
- Cárdenas-Párraga, J., García-Casco, A., Blanco-Quintero, I.F., Rojas-Agramonte, Y., Nuñez Cambra, K., Harlow, G.E. [2021](#). A highly dynamic hot hydrothermal system in the subduction environment: geochemistry and geochronology of jadeitite and associated rocks of the Sierra del Convento mélange (Eastern Cuba). *American Journal of Science*. 321, 822–887, DOI: 10.2475/06.2021.06.
- Cardona-Muñiz, C.L., y Delgado Carballo, I., [2015](#). Nuevo reporte micropaleontológico para la Formación Guáimaro, provincia Camagüey. En: *Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015)*, Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Carralero-Castro, N.M., y Conde Rodríguez, M., [2015](#). Características geomorfológicas y morfoestructurales de la provincia de Holguín. En: *Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015)*, Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Carrasco, H., 2001. Confeción del Mapa de Vulnerabilidad Intrínseca en la Costera Sur de la Habana. Sector Güira Quivicán utilizando el Método de GOD. Tesis de maestría. Facultad de Geofísica, Instituto Superior Politécnico José Antonio Echevarría, 90 pág., La Habana.
- Carrasco-Pérez, H., 2001. Vulnerabilidad en acuíferos costeros. Caso de estudio: sector Guira-Quivicán. En: *IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001*, La Habana, marzo 19-23.
- Carrasquilla-Ortiz, S., [2009](#). Geología y geoquímica del Complejo Mabujina y su relación con el arco volcánico del Caribe. Tesis de Maestría, Universidad de Granada.
- Carraz-Hernández, O.R., [2007](#). Utilización de métodos de interpretación gravimétrica semiautomatizada en prospección arqueológica. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007)*. [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Carraz-Hernández, O.R., González Caraballo, R., y Fernández Núñez, H., 2001. Esbozo de una metodología para la ejecución de trabajos arqueogeofísicos y medioambientales. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Carrazana González, J., Dominguez Ley, O., Åkerblom, G., Molerio-León, L.F., y Gil Castillo, R., [2010](#). Exposure to radon in tourist caves in Cuba. *Int. J. Low Radiation*, 7 (2): 133-139.
- Carreño, A.L., Quintas-Caballero, F., y Crespo-Cabrera, E., [2004](#). Límites K/T y Eoceno Inferior-Eoceno Medio: catastrofismo y evolución gradual en el Caribe. Monografía, Instituto Superior Minero-Metalúrgico de Moa, Cuba.
- Carrillo Alfonso, M.J., Gómez Rodríguez, L., y Quintana Puchol, R., 2007. Una estrategia ambientalmente compatible para la reactivación de plantas de beneficio de minerales no metálicos a pequeña escala. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Carrillo-Briceño, J.D., Aguilera, O.A., De Gracia, C., Aguirre-Fernández, G., Kindlimann, R., y Sánchez-Villagra, M.R. [2016](#). An Early Neogene Elasmobranch fauna from the southern Caribbean (Western Venezuela). *Palaeontología Electronica* 19.2.27A: 1-32.
- Carrillo-Pérez, D.J., 2007. La tecnología SIG y la ontología de dominio. Los recursos minerales. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Carrillo-Pérez, D.J., y Alfonso San Jorge, W., 2007. Implementación de los metadatos del mapa geológico 1: 100 000 en soporte caris. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Carrillo-Pérez, D.J., Núñez-Cambra, K., Echevarria, B.T., Alfonso San Jorge, W., Nuñez Labañino, A., y Martín Izquierdo, D., 2009. Tratamiento de la información geológica digital en el proceso de generalización a escalas regionales. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Carroll, C.M., 1914. Reporte sobre investigaciones alrededor de ciertos denuncios minerales en Pinar del Río, para determinar las características generales y cantidad aparente de mineral de hierro blando dentro de los linderos indicados. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Cartaya Pire, M., y Blanco Torrens, R., 2001. Caracterización geomecánica de los macizos rocosos. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Casanova Gómez, A., Alonso-Pérez, J.A., Valdivia, G., Díaz, N., Pérez, M., Figueredo, M., Díaz, A., y Alcalá, R., [2011](#). Aplicación de la difracción de rayos-x para la caracterización y estudio de los concentrados de arsenopirita con diferentes grados de intemperismos. En: Memorias,

Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Casanovas, E., y Végh, S., **1966**. Observaciones geoquímicas sobre las serpentinitas y lateritas niquelíferas del área de Nícaro, provincia de Oriente. *Tecnológica*, 4 (6): 62-69.
- Casarreal-Valdés, G., y Díaz Díaz, S.P., 2003. Estrategia ambiental para la carrera de Geología. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Casarreal-Valdés, G., Díaz Valdés, O., y Oliva Márquez, W.M., 2001. El modelo digital del terreno y el uso del criterio geomorfológico para la búsqueda de yacimientos minerales. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Casaseca, J.L., 1847. Mármoles de la Isla de Pinos. Memoria de la Real Sociedad Patriótica Habana, 25. (*fide* Bermúdez, 1938)
- Casaseca, J.L., 1847. Minas de cobre de Santiago de Cuba. Memoria de la Real Sociedad Patriótica Habana, 25. (*fide* Bermúdez, 1938)
- Case, J., Holcombe, T.L., y Martin, R.G., 1984. Map of the geologic provinces in the Caribbean region. *Geological Society of America Memoir*, 162: 1-30.
- Castañeda Herris, S., y Guardado-Lacaba, R., **2015**. Catastro erosivo de Moa. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Castellanos-Abella, E.A., 1996. Generalización geológica empleando SIG una metodología. Memorias del Tercer Taller Internacional Informática y Geociencias. *Geoinfo* 96, pág. 76-80.
- Castellanos-Abella, E.A., **2000**. Design of a GIS-Based System for Landslide Hazard Management, San Antonio del Sur, Cuba, case study. Tesis de maestría, International Institute for Aerospace Survey and Earth Sciences (ITC), Enschede, 108 pág.
- Castellanos-Abella, E.A., **2008**. Riesgo por deslizamientos de terreno en Cuba. Estado actual y perspectivas. *Revista Defensa Civil de Cuba*, 20-23.
- Castellanos-Abella, E.A., y Carretero, D., 2009. Disaster management and multi-hazard risk assessment in Cuba. *Disaster Journal*, 10 pág.
- Castellanos-Abella, E.A., Carrillo, D., Díaz, O., Pérez, R., y García, J., **1998**. Manejo de amenazas geológicas: apuntes para su implementación en el ejemplo de proyecto CARTAGEO. En: III Congreso de Geología y Minería, Vol I. Memorias Geología y Minería 98, La Habana, Cuba, pág. 109-112.
- Castellanos-Abella, E.A., Carrillo, D., Echevarría-Hernández, B., y Nuñez-Cambra, K., **2003**. Componentes de diseño del sistema de información geológica de Cuba, escala 1: 100,000. V Congreso de Geología y Minería, CNIG, La Habana, Cuba, pág. 8.

- Castellanos-Abella, E.A., y Van Westen, C.J., 2001. Geomorphology and geology of San Antonio del Sur, Guantánamo, Cuba: its contribution in producing landslides. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Castellanos-Abella, E.A., y Van Westen, C.J., 2001. Landslide hazard assessment using the heuristic model. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Castellanos-Abella, E.A., y Van Westen, C.J., [2003](#). Image and data fusion: modern techniques to complex interpretations. VI Taller internacional Informática y Geociencias, 24-27, Noviembre, La Habana, Cuba, pág. 8.
- Castellanos-Abella, E.A., y Van Westen, C.J., [2007](#). Generation of a landslide risk index map for Cuba using spatial multi-criteria evaluation. *Landslides*, 4 (4): 311-325.
- Castellanos-Abella, E.A., y Van Westen, C.J., 2008. Qualitative landslide susceptibility assessment by multicriteria analysis: A case study from San Antonio del Sur, Guantánamo, Cuba. *Geomorphology*, 94 (3-4): 453-466.
- Castellanos-Abella, E.A., y Van Westen, C.J., 2008. Spatial landslide risk assessment in Guantánamo Province, Cuba. En: *Landslides and Engineered Slopes, From the Past to the Future*, Taylor & Francis, London, 2: 1879-1885.
- Castellanos-Abella, E.A., y Van Westen, C.J., [2009](#). National landslide risk index map: description and use. VI Congreso Internacional Geomática 2009. XIII International Convention and Fair Informática 2009. La Habana, 9-13 Febrero, 11 pág.
- Castellanos-Silvén, A., Rivada, R., Gil-Gonzalez, S., Ponce-Seoane, N., Díaz-Comesañas, J.I., Carral-Chao, R., 2001. Afectación a la bahía de La Habana por los principales contaminantes de las cuencas de los ríos Martín Pérez y Luyanó. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Castellanos-Suárez, J., Casanovas-Gómez, A., Álvarez-Alonso, A., Cabaleiro-Piedra, Y., y Cortés-Miranda, M., [2013](#). Estudio de las propiedades físico-químicas de las pulpas de limonita. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Castellanos Suárez, J., y Hernández, A.N., 2009. Aprovechamiento de las colas niquelíferas del proceso carbonato amoniacal. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Castellanos-Suárez, J., Soca, M., y Picayo, A., 2003. Las zeolitas, contribución al desarrollo sostenible. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Castillo, R.E. , [1939](#). Informe sobre la mina de asfalto Esperanza. *Boletín de Minas* Num. 18, 117-144.

- Castillo-Burgos, J.E., 2001. Actividad salinera: aspectos ambientales. Marco legal. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Castillo-Burgos, J.E., 2009. La gestión de los recursos minerales-termales: aguas minerales y fangos medicinales, una vía más para la integración ibeoamericana. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Castillo-Cabrera, F., y Walker-Duquesne, G., **1986**. Breve estudio de la composición química de las rocas cubanas, con fines analíticos. Serie Geológica, 2: 104-119.
- Castillo Reyes, G., Batista Piñeda, A., Ruíz Cervera, L., Labrada Delgado, A., y Jiménez Moya, G.E., **2015**. Solución para el análisis de rutas sobre ubicaciones geográficas de interés para las geociencias. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Castro-Alfonso, L., 2015. Geología de las sierras Pan de Azúcar, Celadas y Ancón. Rasgos favorables para la exploración petrolera. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Castro-Antolínez, W.K., **2010**. Evaluación del proceso de generación de petróleo en sectores costa afuera de aguas profundas de Cuba Noroccidental. Tesis de ingeniero geólogo, Departamento de Geología, Universidad de Pinar del Río.
- Castro-Castiñeira, O., 2009. Criterios para la evaluación petrofísica de las posibilidades productivas en los reservorios de pozos profundos noroccidentales de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Castro-Castiñeira, O., y Brey del Rey, D., 2007. Las electrofacies en los reservorios sinorogénicos de la franja norte de crudos pesados de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Castro-Castiñeira, O., Rodríguez-Loeches, J., Argüelles, D., y Brey del Rey, D., 2001. Modelo petrofísico en los yacimientos naturalmente fracturados de Cuba. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Castro-Castiñeira, O., y Rodríguez-Viera, M., **1987**. Estandarización de las secuencias del paraautoctono (II). Serie Geológica, 2: 15-26.
- Castro-González, O., **1975**. Reconstrucción de obras subterráneas en la Mina Matahambre. La Minería en Cuba, 1 (2): 2-11.
- Castro-González, O., **1978**. Presión minera en el laboreo subterráneo. La Minería en Cuba, 4 (4): 41-45.

- Catálogo Nacional de Pozos. 1981-1991. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Catlett, C., 1908. Barite associated with Iron Ore in Pinar del Río Province, Cuba. American Inst. Met. Eng. Trans., 38: 358-359; Bull. 24, pág. 1179-1183.
- Cayado, E., 1922. Informe del negociado de minas referente a los trabajos realizados y al movimiento de asuntos mineros en la República desde el 1 de enero hasta el 31 de diciembre del año 1922. Boletín de Minas, 7: 3-11.
- Cayado, E., 1925. Una visita a Matahambre. Boletín de Minas, 8: 12-21.
- Cayado, E., [1929](#). Una visita a las minas de Petróleo de Bacuranao. Boletín de Minas, 14: 37-40.
- Cayado, E., [1933](#). Informe del negociado de minas conteniendo datos con relación a la riqueza minera cubana. (Contiene otras informaciones relacionadas). Boletín de Minas, 18.
- Cayado, E., [1937](#). La minería en los últimos cinco años. Boletín de Minas Num. 15, p. 5-10.
- Cayado, E., [1938](#). Estadística minera 1839-1937. Boletín de Minas Num. 18, 106 p.
- Cayado, E., y Castro Palomino, R., 1927. Cantidad de mineral de Cobre, Petróleo, Hierro, Manganeso, Asfalto y Cromo, extraído y exportado de la República durante el año 1908 hasta 1927. Boletín de Minas, 12, pág. 87, 88.
- Cazañas-Díaz, X., 2000. Geología y Mineralogía de El Cobre, Cuba Oriental. Tesis doctoral, Universidad de Barcelona.
- Cazañas-Díaz, X., Alfonso, P., Melgarejo, J.C., Proenza-Fernández, J.A., y Fallick, A.E., [2003](#). Source of ore-forming fluids in El Cobre VHMS deposit (Cuba): evidence from fluid inclusions and sulfur isotopes. Journal of Geochemical Exploration, 78-79, 85-90.
- Cazañas-Díaz, X., Alfonso, P., Melgarejo, J.C., Proenza-Fernández, J.A., y Fallick, A.E., [2008](#). Geology, fluid inclusions and sulphur isotope composition of the El Cobre VHMS deposit, Southern Cuba. Mineralium Deposita, 43, 805-824.
- Cazañas-Díaz, X., Bravo-Patterson, F., Torres-Zafra, J.L., Altarriba-Martínez, I., González-Castellanos, D., Lavandero-Illera, R.M., Ríos-Araujo, Y., y Correa-Mark, A., [2013](#). Mapa metalogénico de la República de Cuba a escala 1: 250 000: base de datos de los depósitos minerales. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Cazañas-Díaz, X., y colectivo de autores, [2017](#). Metalogenia de Cuba, Memoria explicativa al Mapa Metalogénico de la República de Cuba a escala 1: 250 000. Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana.
- Cazañas-Díaz, X. y otros, 2003. Cuban-type volcanogenic manganese deposits. En: Mineral Exploration and Sustainable Development, Millpress Rotterdam Netherlands, 1: 119-122.

- Cazañas-Díaz, X., y Melgarejo, J.C., [1998](#). Introducción a la metalogénia del Mn en Cuba. Acta Geológica Hispánica, 33 (1-4): 213-237.
- Cazañas-Díaz, X., y Melgarejo, J.C., 2001. El yacimiento volcanogénico de Cu-Zn-Pb (Au + Ag) El Cobre: inclusiones fluidas. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Cazañas-Díaz, X., y Melgarejo, J.C., 2007. Estudio isotópico del C y el O en carbonatos del yacimiento volcanogénico de Cu-Zn-Pb con Au y Ag el cobre, Cuba oriental. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Cazañas-Díaz, X., Melgarejo, J.C., y Alfonso, P., [2001](#). El yacimiento volcanogénico de Cu-Zn-Pb (Au + Ag) El Cobre: inclusiones fluidas. Minería y Geología, 18 (2): 15-23.
- Cazañas-Díaz, X., Melgarejo, J.C., Alfonso, P., Escusa, A., y Cuba, S., [1998](#). Un modelo de depósito vulcanogénico de manganeso del arco volcánico Paleógeno de Cuba: el ejemplo de la región Cristo-Ponupo-Los Chivos. Acta Geológica Hispánica, 33 (1-4): 239-276.
- Cazañas-Díaz, Melgarejo, J.C., y Draper, I., 2003. Modelo genético del yacimiento El Cobre, Cuba oriental. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Cazañas-Díaz, X., Melgarejo, J.C., y Luna, J.A. [2001](#). El yacimiento volcanogénico de Cu-Zn-Pb (Au + Ag) El Cobre: estructura y mineralogía. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Cazañas-Díaz, X., Melgarejo, J.C., Luna, J.A., y Barrabí, H., [1998](#). El depósito volcanogénico de Cu-Zn-Pb-Au El Cobre, Cuba Oriental: estructura y mineralogía. Acta Geológica Hispánica, 33 (1-4): 277-333.
- Cazañas-Díaz, X., Proenza-Fernández, J.A., Mattiotti-Kysar, G., Lewis, J., y Melgarejo, J.C., [1998](#). Rocas volcánicas de las series Inferior y Media del Grupo El Cobre en la Sierra Maestra (Cuba Oriental): volcanismo generado en un arco de islas tholeiítico. Acta Geológica Hispánica, 33 (1-4): 57-74.
- Ceballos Izquierdo, Y., [2009](#). Develan misterio de monstruo marino prehistórico. Juventud Rebelde, Suplemento En Red No. 149, Cuba.
- Ceballos Izquierdo, Y., [2014](#) (a). Comentarios al libro "Animales del Caribe primitivo". Juventud Técnica, No. 379, pág. 46.
- Ceballos Izquierdo, Y., [2014](#) (b). Cocodrilos prehistóricos de agua salada. Juventud Rebelde, Detrás de la Ciencia, 14 de noviembre.
- Ceballos Izquierdo, Y., [2015](#). Cocodrilos prehistóricos del Caribe. Órbitas Científicas, 3 (31): 102-107, ISSN: 2303-999X.

- Ceballos Izquierdo, Y., [2015](#). Las ballenas prehistóricas del Caribe. *Mar y Pesca*, 417: 10-11.
- Ceballos Izquierdo, Y., [2016](#). Jurassic Plants Fossils from Cuba: Evidence of a Laurasian Coastal Forest? *Fossil News*, 19 (2): 31-34.
- Ceballos Izquierdo, Y., [2016](#). Energía desde el espacio: Impacto de meteoritos en Cuba. *Energía y Tú*, 76: 29-33.
- Ceballos Izquierdo, Y., [2017](#). Madruga Prehistórica: Nuevas pistas. Mayabeque, 3 de noviembre. [Figura 1](#), [Figura 2](#).
- Ceballos-Izquierdo, Y., [2018](#). El futuro del catastro urbano: ya no más en dos dimensiones. *Revista GIGA*, p. 7-9.
- Ceballos-Izquierdo, Y., [2019](#). Recuento de los meteoritos reportados en Cuba y bibliografía sobre el tema. *Anales de la Academia de Ciencias de Cuba*, 9 (1) 1–18.
- Ceballos Izquierdo, Y., [2021](#). Bolas de fuego en los cielos de Cuba, *Juventud Técnica*, Octubre.
- Ceballos Izquierdo, Y. [2022](#). El Bólide de Ocuja. *CubaGeográfica* 14, p. 57.
- Ceballos Izquierdo, Y., Creisler, B., y Sidder, A., [2017](#). Un hueso perdido de dinosaurio ¿cubano?. *Juventud Rebelde, Detrás de la Ciencia*, 17 de marzo.
- Ceballos Izquierdo, Y., y Capó-Marrero, L., [2015 \(a\)](#). Madruga: La historia oculta en las rocas. Mayabeque, 20 de marzo.
- Ceballos Izquierdo, Y., y Capó-Marrero, L., [2015](#). Biblioteca Digital Cubana de Geociencias: Desenterrando el patrimonio bibliográfico geológico para comprender el futuro. *Energía y Tú*, 71: 36-39.
- Ceballos Izquierdo, Y., Capó-Marrero, L., [2017](#). Colón y su secreto: El regreso de las carabelas. Mayabeque, 20 de enero.
- Ceballos Izquierdo, Y., Capó-Marrero, L., [2017](#). Una prehistoria en 3D ¿en Cuba?. *GiGa*, 3: 10-12.
- Ceballos Izquierdo, Y., Di Pietro, C., Zurita, M. [2021](#). The bolide of March 19, 2021 in eastern Cuba and comments on historical Cuban bright fireballs. *eMeteorNews*. 7, 8 p.
- Ceballos Izquierdo, Y., Lee Ford, T., [2017](#). Cuba's Madruga Formation: Mogotes and Cenozoic Secrets. *Fossil News*, 20 (2): 18-20.
- Ceballos Izquierdo, Y., Iturralde-Vinent, M., [2011-2017](#). Biblioteca Digital Cubana de Geociencias. Red Cubana de las Ciencias.
- Ceballos Izquierdo, Y., e Iturralde-Vinent, M., [2015](#). El abrazo cubano entre informática y geociencias. *Juventud Rebelde, Suplemento Informática y Nuevas Tecnologías*, 3 de diciembre.

- Ceballos Izquierdo, Y., e Iturralde-Vinent, M., [2017](#). Biblioteca Digital Cubana de Geociencias: Cinco siglos de observación y estudios contenidos en un portal digital abierto. Cuba Geográfica, 2 (4): 22-24.
- Ceballos Izquierdo, y., Orihuela, J, Gonçalves Silva, G., Zurita, M., Cardozo Mourão, M., Delgado Manzor, H., [2021](#). Meteorite and bright fireball records from Cuba. Mineralia Slovaca, Web ISSN 1338-3523, ISSN 0369-2086 54 (2021), 3-18.
- Ceballos Izquierdo, Y., Orihuela, J., Kiel, S., [2021](#). Corals and mollusks from a Miocene carbonate-rich deposit of Madruga, western Cuba. Poeyana, 512:1-8.
- Ceballos-Izquierdo, Y., Viñola-López, L.W., Borges-Sellén, C.R., Arano-Ruiz, A.F., [2021](#). Late Cretaceous sharks from Cuba, first record of *Serratolamna serrata* (Agassiz) (Lamniformes, Serratolamnidae), Geobios, 65: 1-6.
- Ceballos-Izquierdo, Y., Di Pietro, C.A., Zurita, M., 2021. El bólido meteórico de marzo 19, 2021 en el oriente de Cuba. Revista Meteoritos, 27: 54–62.
- Cech, F., y Martiny, E., [1963](#). Investigación mineralógico-petrográfica de rocas arcillosas en la localidad de Rodas (provincia de Las Villas). Memorias de la Facultad de Ciencias, 1 (1): 1-23, Serie Geología, fasc., 1.
- Cech, F., y Matherny, M., [1966](#). Granates de las anfibolitas granatíferas del Valle Dos Hermanas (Provincia de Pinar del Río). Tecnológica, 4 (5): 59-63.
- [Centro](#) Nacional de Información Geológica, 2003. Estudios sobre los Arcos Volcánicos de Cuba. Instituto de Geología y Paleontología de Cuba.
- [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología, Servicio Geológico de Cuba, [2009](#). Geoinformativa. No. 4.
- [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología, Servicio Geológico de Cuba, [2012](#). Geoinformativa. No. 1.
- [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología, Servicio Geológico de Cuba, [2015](#). Geoinformativa. Vol. 9. No. 1.
- Centro Nacional de Investigaciones Sismológicas, [2017](#). Resumen de la sismicidad registrada en el año 2016 por el Servicio Sismológico Nacional de Cuba. CENAIIS.
- Cerdá, I.A. y otros [2019](#). Primer registro de Pterosauria (Archosauria; Ornithodira) para el Cretácico de Cuba. Poster.
- Cermák, V., Kresl, M., Nápoles-Pruna, M., Tenreyro-Pérez, R., Valdez, J., y Torres, L., [1984](#). First heat flow density assessments in Cuba. Tectonophysics, 103: 283-296.
- Cermak, V., Kresl, M., Napoles, M., Tenreyro, R., Torres, L., [1984](#). Mediciones profundas de temperatura en Cuba occidental y central. Serie Geológica 1:1-18.

- Cermák, V., Kresl, M., Safanda, J., Bodri, L., Nápoles-Pruna, M., y Tenreyro-Pérez, 1991. Terrestrial heat flow in Cuba. *Physics of the Earth and Planetary Interiors*, 65: 207-209.
- Chambers, A., Torrescusa Villaverde, S., Lukito, P., Solla Hach, C., y Bachmann, H., 2003. Structural controls on the hydrocarbon perspectivity of blocks 25-29 & 36, offshore northern Cuba. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Chang, J.L., 2001. Subducción y transpresión: génesis de la exhumación de corteza oceánica. Un análisis a partir del extremo suroccidental de la Sierra del Purial. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Chang Bravo, J.L., Grevnirov, G., y Brodovoi, A., 1990. Resultados del Levantamiento Aerogeofísico Complejo de las Provincias de Santiago de Cuba, Holguín, Gramma y Guantánamo, (Sector Pinares de Mayarí). **ONRM**, La Habana (Inédito).
- Chang Bravo, J.L., Prieto, F., Fernández, J., y Corbea, L., 1990. Resultados del Levantamiento Aerogeofísico Complejo de las provincias de Guantánamo, Santiago de Cuba y Holguín, sector Guantánamo Sur. **ONRM**, La Habana (Inédito).
- Chang-Bravo, J.L., Suárez Leyva, V., Castellanos-Abella, E.A., Nuñez-Cambra, K., y Moreira, J., 2003. Análisis de riesgos por deslizamientos. Contribución a partir del estudio de la migración de los radioelementos naturales (i). En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Chang-Rodríguez, A., 2007. Características geólogo-geoquímicas y mineralógicas de los yacimientos VMS de cobre asociados al complejo ofiolítico de Camagüey, Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Chang-Rodríguez, A., **2011**. Nuevos resultados geoquímicos que caracterizan al perfil de alteración saprolítico del yacimiento de níquel "San Felipe", Camagüey, Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Chang-Rodríguez, A., **2013**. Nuevos resultados geoquímicos que caracterizan al perfil de alteración saprolítico del yacimiento de níquel "San Felipe", Camagüey, Cuba. *Anuario de la Sociedad Cubana de Geología*, No. 1: 39-46.
- Chang-Rodríguez, A., **2015**. Caracterización geoquímica y mineralógica de la corteza de meteorización del yacimiento San Felipe. Tesis presentada en opción al Grado Científico de Doctor en Ciencias Geológicas, Departamento de Geología, Instituto Superior Minero-Metalúrgico de Moa, 135 pág.

- Chang-Rodríguez, A., Tauler, E., Lavaut-Copa, W., Rojas-Purón, A., y Proenza-Fernández, J.A., **2015**. Caracterización geoquímica del perfil litológico del yacimiento laterítico de níquel San Felipe, Camagüey, Cuba. *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 16 (2): 134-146.
- Chapman, F.M., 1893. Notes on the birds and mammals observed near Trinidad, Cuba. With remarks on the origin of the West Indian Bird-Life. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 4: 279-329 (1892).
- Charlton de Rivero, F., **1963**. Consideraciones generales sobre la estratigrafía de Cuba. *Memorias de la Facultad de Ciencias*, 1 (1): 25-82, serie Geología, fasc. 1.
- Chavez-Marquez, N.C., Hernández, A.L., Silva Barrera, D., y Ramirez-Ramirez, D., 2013. Módulo de selección por localización para el sistema GEOQ. En: *Memorias. Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013)*. Sociedad Cubana de Geología, La Habana.
- Chavez-Marquez, N.C., Pérez Bello, N., y Ramirez-Ramirez, D., **2013**. Graficador de indicadores para el área de perforación de la industria petrolera. En: *Memorias. Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013)*. Sociedad Cubana de Geología, La Habana.
- Chavez-Marquez, N.C., Silva-Barrera, D., Rodríguez Fuentes, L., y Ramirez-Ramirez, D., **2013**. La plataforma GEOQ como solución alternativa para la representación de datos georeferenciados de los recursos geológicos en Cuba. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013)*. Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Chávez-Pérez, O., **2011**. Utilización de las técnicas geoelectrica y sísmica de refracción con fines ingeniero geológicos en la zona de desarrollo del complejo petroquímico, provincia Cienfuegos, Cuba. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011)*. **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Chawner, W.D., 1932. Geology and petroleum possibilities of northern Matanzas and Santa Clara provinces. **ONRM**, La Habana (Inédito).
- Chawner, W.D., **1932**. Informe corto sobre la geología y posibilidades de petróleo del Cretácico superior, Alto de Madruga. **Mapa.ONRM**, La Habana (Inédito).
- Chawner, W.D., 1933. Estudio del Campo Bacuranao. **ONRM**, La Habana (Inédito).
- Chawner, W.D., 1933. Reporte compilativo de muestras recogidas en el área de Encrucijada. Pinar del Río. **ONRM**, La Habana (Inédito).
- Chejóvich, V.D., 1965. Acerca de la tectónica de la Cuenca Caribeña. *Geotectónica*, 6.
- Chejóvich, V.D., 1966. Composición geológica e historia del desarrollo geológico de las Antillas Mayores. Conferencia para candidato a doctor, Moscú.

- Cherniajovski, A.G., y Peñalver, L., [1977](#). Caracterización de la litogénesis en las condiciones de clima tropical (En el ejemplo de los depósitos cuaternarios de Cuba) (en ruso). *Litología y Recursos Minerales*, 5: 58-75.
- Chisholm, F.F., 1891. Iron-ore beds of the province of Santiago de Cuba (Cuba). *Colorado, Sci. Soc. Proc.*, 3: 259-263 (Traducido al español por la Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros, La Habana, en 1912).
- Chisholm, F.F., 1912. Depósito de mineral de hierro de Santiago de Cuba (Traducido por Pablo Ortega). *Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros*, 4: 26-30.
- Chibás, E.J., 1901. Manganese Mining in Cuba. *Mines and Minerals*, 21, pág. 245.
- Chinthaka Ganepola, G.A., y Martínez Silva, R., [2015](#). Cálculo de taludes de explotación para préstamos en el municipio de Pinar del Río (Cuba). En: *Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015)*, Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Christian, M.D., [2011](#). The influence of precipitation on soil moisture at the Ferronickel Mining plant S.A. *Ciencia & Futuro*, 1(2): 47-55.
- Chubb, L.J., [1961](#). Rudist assemblages in Cuba. *Bulletin of American Paleontology*, 43 (198): 413-422.
- Chubb, L.J., [1971](#). Rudists of Jamaica. *Palaeontographica Americana*, 7 (45): 161-255.
- Chuy-Rodríguez, T.J., [1980](#). La actividad sísmica de Cuba basada en datos históricos. *Investigaciones Sismológicas en Cuba No. 1*: 5-17.
- Chuy-Rodríguez, T.J., [1980](#). Régimen sísmico de la región suroriental de Cuba. *Investigaciones Sismológicas en Cuba No. 1*: 58-68.
- Chuy-Rodríguez, T.J., [1982](#). Actividad sísmica de la provincia de Holguín. *Investigaciones Sismológicas en Cuba No. 2*: 20-45. [Anexos](#).
- Chuy-Rodríguez, T.J., 1998. Peligrosidad sísmica y desarrollo socioeconómico de la región de las Antillas Mayores. *Minería y Geología*, 15 (3): 53-57.
- Chuy-Rodríguez, T.J., 1999. Macrosísmica de Cuba y su aplicación en los estimados de Peligrosidad y Microzonación Sísmica. Tesis en opción al Grado de Doctor en Ciencias Geofísicas, 273 pág.
- Chuy Rodríguez, T.J., [2001](#). Macrosísmica de Cuba y su aplicación en los estimados de peligrosidad sísmica. En: *IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001*, La Habana, marzo 19-23.
- Chuy-Rodríguez, T.J., [2003](#). Macroseismic of Cuba: its application in seismic hazard assessment. *Minería y Geología*, 19 (1-2): 43-50.

- Chuy-Rodríguez, T.J., 2003. Caracterización del proceso de liberación de las deformaciones en las principales zonas sismogénicas de Cuba. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Chuy-Rodríguez, T.J., [2011](#). Terremotos significativos de Santiago de Cuba: 1766 y 1852. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Chuy-Rodríguez, T.J., Álvarez Díaz, R., y Noas Hernández, J.L., 2007. Potencialidad sísmica de la región de Gibara como premisa para la conservación y desarrollo urbano de ese territorio. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Chuy-Rodríguez, T.J., y Álvarez, L., [1988](#). Sismicidad histórica de La Española. Comunicaciones Científicas sobre Geofísica y Astronomía, No. 16, 14 pág.
- Chuy-Rodríguez, T.J., y Álvarez, L., 1989. Atlas de Camagüey, Sección Naturaleza. Instituto Cubano de Geodesia y Cartografía, pág. 13.
- Chuy-Rodríguez, T.J., Álvarez Díaz, R., y Noas Hernández, J.L., 2007. Evaluación del peligro sísmico de la ciudad de Gibara, provincia Holguín, Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Chuy-Rodríguez, T.J., Despaigne Longchamp, G., y González Simón, L., [2001](#). Peligrosidad sísmica de la región de Santiago de Cuba. Minería y Geología, 17 (2): 25-30.
- Chuy-Rodríguez, T.J. y otros, 1984. Sismicidad del territorio de Camagüey y Ciego de Ávila, Cuba. Instituto de Geofísica y Astronomía, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana, pág. 61-94.
- Chuy-Rodríguez, T.J., y González, B.E., [1982](#). Estimación de la peligrosidad sísmica del área de ubicación de la refinería Cienfuegos. Investigaciones Sismológicas en Cuba, No. 2: 137-156. [Anexos](#).
- Chuy-Rodríguez, T.J., González, B.E., y Álvarez, L., 1983. Sobre la peligrosidad sísmica en Cuba. Investigaciones Sismológicas en Cuba, No. 4: 37-52.
- Chuy-Rodríguez, T.J., González, B.E., y Escalona, S., [1980](#). Información macrosísmica de las provincias Villa Clara, Cienfuegos y Sancti Spiritus. Investigaciones Sismológicas en Cuba, No. 1: 33-57.
- Chuy-Rodríguez, T.J., y Pino, O., [1982](#). Datos macrosísmicos de los terremotos de la provincia Santiago de Cuba. Investigaciones Sismológicas en Cuba, No. 2: 46-136.
- Chuy-Rodríguez, T.J., Puente González, G., Calderín Medina, C., Borges Escandón, O., Rivera Alvarez, Z.C., Salas Díaz, A., Planas, J.A., Alcántara Guerrero, F., Imbert Lamorú, C., Cintra

Arencibia, M., Pérez Hernández, O., Villalón Semanat, M., y Vázquez-Batista, J.C., 2007. Valoración de escenarios bajo riesgo como premisa para el desarrollo sostenible. Caso Santiago de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Chuy-Rodríguez, T.J., y Rodríguez, B., **1980**. Catálogo macrosísmico de la región occidental de Cuba. Investigaciones Sismológicas en Cuba No. 1: 18-32.
- Chuy-Rodríguez, T.J., Rosabal-Domínguez, S.Y., y Oliva-Alvarez, R., **2011**. Primeros resultados de la socialización en comunidades de la provincia Santiago de Cuba de información sobre mitigación y prevención de desastres: sismos. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Chuy-Rodríguez, T.J., Vorobiova, E. O., González, B. E., Álvarez, L., Pérez, E.R., Cotilla-Rodríguez, M.O., y Portuondo, O., **1983**. El sismo del 16 de diciembre de 1982. Torriente-Jagüey Grande. Investigaciones Sismológicas en Cuba. No. 3, 44 pág.
- Chuy-Rodríguez, T.J., y Zapata-Balanqué, J.A., 2005. Consideraciones sobre el comportamiento reciente de la Sismicidad de Cuba. Memorias de la I Convención Internacional de las Geociencias y la Química aplicadas a la Construcción. Editorial Obras. ISBN: 959-247-021-9.
- Chuy-Rodríguez, T.J., y Zapata-Balanqué, J.A., 2005. Consideraciones sobre el comportamiento reciente de la Sismicidad de Cuba. II Conferencia Internacional de Peligrosidad, Riesgo Geológico e Ingeniería Sísmica, SISMOS 2006, 10 pág., ISBN: 959-207-172-1.
- Chuy-Rodríguez, T.J., Zapata-Balanqué, J.A., y González, B.E., **1982**. Microregionalización sísmica de la zona de Levisa. Investigaciones Sismológicas en Cuba No. 2: 157-169.
- Chuy-Rodríguez, T.J., Zapata-Balanqué, J.A., y González, B.E., y Milanés, B., **1982**. Criterios sismohidrogeológicos sobre la cuenca de Santiago de Cuba. Investigaciones Sismológicas en Cuba No. 2: 5-19. **Figura 1, Anexos.**
- Chuy-Rodríguez, T.J., Zapata-Balanqué, J.A., y Rubio, M., 1991. Isosistas del Terremoto de 1852. En: Atlas de la provincia de Santiago de Cuba, Hoja 11-1, Santiago de Cuba.
- Chuy-Rodríguez, T.J., Zapata-Balanqué, J.A., Sierra, L.O., Guasch, F., Oliva, R., Brito, A.L., Blanco, M., Cardoso, E., Expósito, O., Panadeiros, G., y Savarí, O., 1993. Sismos perceptibles de la región oriental de Cuba: 1988. Comunicaciones Científicas sobre Geofísica y Astronomía, Número 5. IGA, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana, 35 pág.
- Cía, P., 1850. Memoria sobre el beneficio de los minerales de Cobre en Swansea y otros puntos. (Trata de la conveniencia de beneficiar esos minerales en Cuba).

- Cía, P., 1854. Observaciones geológicas de una gran parte de la Isla de Cuba. Revista Minera, Madrid, 5: 365-382, 393-405, 419-426, 421-460.
- Cía, P., 1854. Observaciones geológicas de una gran parte de la Isla de Cuba. Imprenta de la Viuda de Antonio Yenes, Madrid, 47 p.
- Cía, P., 1858. Noticias sobre el Criadero y Minas de El Cobre. Boletín de Minas, 2: 84-90.
- Claeys, P., Kiessling, W., y Alvarez, W., 2002. Distribution of Chicxulub ejecta at the Cretaceous-Tertiary boundary. En: Koeberl, C., y MacLeod, K.G., (Editores) Catastrophic Events and Mass Extinctions: Impacts and Beyond: Boulder, Colorado, Geological Society of America Special Paper 356, pág. 55-68.
- Cleve, P.T., **1871**. On the geology of the northeastern West India Islands. K. Sven. Vet. Akad., Hdl., 9 (12), 48 pág.
- Cobas Botey, R.M., 2007. Modelo geológico descriptivo del yacimiento laterítico San Felipe, Camagüey, Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Cobas Botey, R.M., y Despaigne Bueno, N., 2003. Yacimientos niquelíferos del norte oriental cubano. Caracterización geológica. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Cobas Botey, R.M. **2017**. Modelo geológico descriptivo de las lateritas ferroniquelíferas del depósito San Felipe, Camagüey, Cuba, Instituto Superior Minero Metalúrgico de Moa "Dr. Antonio Núñez Jiménez", Tesis, 122 p.
- Cobas Torres, R.Y., de la Nuéz Colón, D., Torres La Rosa, M., García, J., Iturralde-Vinent, M.A., Arango Arias, E., **2022**. Characterization of the "Ramon de las Yaguas" meteorite, fell in Eastern Cuba. ResearchGate /publication/359443435.
- Cobiella-Reguera, J.L., **1974**. Los macizos serpentínicos de Sabanilla, Mayarí Arriba, Oriente. Tecnológica, 12 (4): 41-50.
- Cobiella-Reguera, J.L., **1978**. Una mélange en Cuba oriental. La Minería en Cuba, 4 (4): 46-51.
- Cobiella-Reguera, J.L., **1979**. La formación El Cobre. La Minería en Cuba, 5 (3): 17-22.
- Cobiella-Reguera, J.L., **1983**. Sobre la geología de la Sierra Cristal y áreas adyacentes. Minería y Geología, 1 (1): 19-27.
- Cobiella-Reguera, J.L., **1983**. Algunas consideraciones sobre el origen de la fosa de Bartlett. Minería y Geología, 1 (1): 29-56.
- Cobiella-Reguera, J.L., **1983**. Propuesta de una nueva unidad litoestratigráfica en el Eoceno de Cuba oriental. Minería y Geología, 1 (2): 17-36.

- Cobiella-Reguera, J.L., 1983. Sobre la posición tectónica de la secuencia metaterrígena-carbonatada de la región de Maisí. *Minería y Geología*, 1 (3): 71-82.
- Cobiella-Reguera, J.L., [1984](#). Sobre el origen del extremo oriental de la fosa de Bartlett. Editorial Oriente, 43 pág.
- Cobiella-Reguera, J.L., [1985](#). Observaciones sobre las posibilidades gasopetrolíferas de la región oriental de Cuba. *Minería y Geología*, 3 (2): 9-16.
- Cobiella-Reguera, J.L., [1985](#). Respuesta a las notas críticas de K. Bresznyánszky y E. Nagy sobre el artículo "Propuesta de una nueva unidad litoestratigráfica en el Eoceno de Cuba Oriental". *Minería y Geología*, 3 (3): 108-113.
- Cobiella-Reguera, J.L., [1987](#). Apuntes sobre la datación del vulcanismo paleogénico de Cuba. *Boletín de Geociencias*, 2 (2): 1-9.
- Cobiella-Reguera, J.L., [1988](#). Tectónica, vulcanismo y sedimentación del Paleógeno cubano. *Boletín de Geociencias*, 3 (2): 12-19.
- Cobiella-Reguera, J.L., [1988](#). El vulcanismo paleogénico cubano. Apuntes para un nuevo enfoque. *Tecnológica*, 18 (4): 25-32.
- Cobiella-Reguera, J.L., (Editor) 1992. Excursión de campo de la XIII Conferencia geológica del Caribe. Sociedad Cubana de Geología. Capítulos: [Excursión 1](#), [Excursión 2](#), [Excursión 3](#), [Excursión 4](#), [Excursión 5](#), [Excursión 5 parte 2](#), [Excursión 6](#), [Excursión 7](#), [Excursión 8](#).
- Cobiella-Reguera, J.L., [1992](#). Pliegues de deslizamiento submarino en sedimentos y lavas de la Formación El Sábalo, Sierra del Rosario, Pinar del Río. *Tecnológica*, 22 (1): 3-10.
- Cobiella-Reguera, J.L., 1995. Jurassic sediments and events in Guaniguanico mountains, western Cuba. Abstracts and Program of the First SEPM Congress in Sedimentary Geology, St. Pete Beach.
- Cobiella-Reguera, J.L., [1996](#). El magmatismo jurásico (Caloviano-Oxfordiano) de Cuba occidental. Ambiente de formación e implicaciones regionales. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*, 51 (1): 15-28.
- Cobiella-Reguera, J.L., [1996](#). Estratigrafía y eventos jurásicos en la Cordillera de Guaniguanico, Cuba occidental. *Minería y Geología*, 13 (3).
- Cobiella-Reguera, J.L., [1997](#). Zonación estructurofacial del corte Paleoceno-Eoceno Medio de Cuba. *Minería y Geología*, 14 (2): 3-12.
- Cobiella-Reguera, J.L., [1997](#). Zonality in the Paleocene to middle Eocene magmatism, sedimentation tectonism in Cuba. Extended Abstracts of Field Workshop IGCP Project 364. Caribbean Ophiolites and Volcanic Arcs. Santo Domingo, Dominican Republic, July 10-3.
- Cobiella-Reguera, J.L., 1998. The Cretaceous system in Cuba: an overview. *Zentralblatt für Geologie und Paläontologie*, Teil I.

- Cobiella-Reguera, J.L., [1998](#). Una panorámica de los sistemas Jurásico y Cretácico de Cuba. Memorias II, Geología y Minería 98.
- Cobiella-Reguera, J.L., [1998](#). Zonación de la sedimentación, magmatismo y tectónica de Cuba durante el Paleoceno-Eoceno Medio. Memorias I, Geología y Minería 98.
- Cobiella-Reguera, J.L., [1998](#). Las mélanges de la Sierra del Rosario, Cuba occidental. Tipos e importancia regional. Minería y Geología, 15 (2): 3-9.
- Cobiella-Reguera, J.L., [2000](#). Jurassic and Cretaceous geological history of Cuba. International Geology Review, 42 (7): 594-616.
- Cobiella-Reguera, J.L., [2000](#). Curso de Geología de Cuba. Moa, 58 p.
- Cobiella-Reguera, J.L., [2002](#). Remains of oceanic lithosphere in Cuba: types, origins and emplacement age. En: Jackson, T., (Editor), Memorias de la 15^{va} Conferencia Geológica del Caribe, Editorial West Indies University, Kingston, Jamaica.
- Cobiella-Reguera, J.L., [2003](#). Estratigrafía mesozoica de Cuba occidental (Cordillera de Guaniguanico) implicaciones para el sureste del Golfo de México. V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, Marzo 24-28.
- Cobiella-Reguera, J.L., [2003](#). El paleomargen pasivo mesozoico de la América del Norte en Cuba. Minería y Geología, 19 (1-2): 5-18.
- Cobiella-Reguera, J.L., [2005](#). Emplacement of Cuban ophiolites. Geological Acta, 3: 273-294.
- Cobiella-Reguera, J.L., 2007. La práctica docente de levantamiento geológico del segundo año de la carrera de geología en la universidad de Pinar del Río. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Cobiella-Reguera, J.L., 2007. Evolución geológica de Cuba y sus alrededores entre el Campaniano y el Eoceno. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Cobiella-Reguera, J.L., [2008](#). Reconstrucción palinspástica del paleomargen mesozoico de la América del Norte en Cuba occidental y el sudeste del Golfo de México. Implicaciones para la evolución del SE del Golfo de México. Revista Mexicana de Ciencias Geológicas, 25 (3): 382-401.
- Cobiella-Reguera, J.L., [2008](#). The forgotten Paleocene-Middle Eocene Sierra Maestra-Cayman Ridge Volcanic Arc and the origin of the Caribbean Plate. Geological Society of America Abstracts with Programs, 40 (6): 172.
- Cobiella-Reguera, J.L., [2009](#). Emplacement of the northern ophiolites of Cuba and the Campanian-Eocene geological history of the northwestern Caribbean-SE Gulf of Mexico region.

En: James, K.H., Lorente, M.A., y Pindell, J.L., (Editores) [2009](#). The Origin and Evolution of the Caribbean Plate. Geological Society, London, Special Publications, 328.

- Cobiella-Reguera, J.L., Campos, M., Boitesu, A., y Quintas-Caballero, F., [1977](#). Geología del flanco sur de la Sierra del Purial (I). La Minería en Cuba, 3 (1): 55-62.
- Cobiella-Reguera, J.L., Campos, M., Boitesu, A., y Quintas-Caballero, F., [1977](#). Geología del flanco sur de la Sierra del Purial (II). La Minería en Cuba, 3 (2): 44-53.
- Cobiella-Reguera, J.L., Cruz-Gámez, E.M., Blanco-Bustamante, S., Pérez-Estrada, L., Gil-González, S., y Pedraza-Rozón, Y., [2015](#). Cretaceous-Paleogene boundary deposits and paleogeography in western and central Cuba. Revista Mexicana de Ciencias Geológicas, 32 (1): 156-176.
- Cobiella-Reguera, J.L., Gil-González, S., Hernández-Escobar, A., y Díaz Díaz, N., [2000](#). Estratigrafía y tectónica de la Sierra del Rosario, Cordillera de Guaniguanico, Cuba occidental. Minería y Geología, 17 (1): 5-15.
- Cobiella-Reguera, J.L., Hernández-Escobar, A., Díaz-Díaz, N., y Obregón-Pérez, P., [1997](#). Estudio de algunas areniscas de las formaciones San Cayetano y Polier, Sierra del Rosario, Cuba Occidental. Minería y Geología, 14 (3): 59-68.
- Cobiella-Reguera, J.L., y Olóriz, F., [2009](#). Oxfordian-Berriasian stratigraphy of the North American paleomargin in western Cuba: Constraints for the geological history of the proto-Caribbean and the early Gulf of Mexico. En: Bartolini, C., y Román Ramos, J.R., (Editores) Petroleum systems in the southern Gulf of Mexico: American Association of Petroleum Geologists Memoir 90, pág. 421-451.
- Cobiella-Reguera, J.L., Quintas-Caballero, F., Campos, M., y Hernández, M.M., 1984. Geología de la región central y suroriental de la provincia de Guantánamo. Editorial Oriente, Santiago de Cuba, 125 pág. Capítulos: [Título e Introducción](#), [Geología General y Estratigrafía](#), [Tectónica](#), [Yacimientos Minerales](#), [Evolución geológica y Referencias](#).
- Cobiella-Reguera, J.L., y Rodríguez-Pérez, J., [1978](#). Algunos rasgos de la geología de Cuba oriental. Ciencias Técnicas, Ingeniería en Geodesia y Geofísica, 3: 7-21.
- Cobiella-Reguera, J.L., y Rodríguez-Pérez, J., [1986](#). Sobre la edad de la fosa de Bartlett (Caimán) y la magnitud de los desplazamientos horizontales de la placa del Caribe, de acuerdo a los datos geológicos del norte de Centroamérica y Cuba oriental. Minería y Geología, 4 (1): 15-30.
- Cobiella-Reguera, J.L., Rodríguez-Pérez, J., y Campos, M., [1984](#). Posición de Cuba oriental en la geología del Caribe. Minería y Geología, 2 (2): 65-92.
- Coffin, R.C., 1957. Interpretación de la cuenca de Nipe y áreas adyacentes. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Cofiño-Arada, C.E., [2002](#). Características microestructurales de las secuencias del Jurásico Superior-Cretácico y su relación con la potencialidad de hidrocarburos en la parte oriental de

Sierra del Rosario. Tesis por la opción al Grado Científico de Doctor en Ciencias Geológicas, Departamento de Geología, Universidad de Pinar del Río.

- Cofiño-Arada, C.E., y Cáceres-Govea, D., 2001. Particularidades estructurales del corte mesozoico y su relación con hidrocarburos en la Sierra del Rosario. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Cofiño-Arada, C.E., y Cáceres-Govea, D., **2003**. Particularidades estructurales y determinación del stress principal a partir de la información de un perfil en la parte oriental de la Sierra del Rosario, Pinar del Río, Cuba. *Minería y Geología*, 19 (1-2): 51-58.
- Cofiño-Arada, C.E., y Cáceres-Govea, D., **2003**. Efectividad de la utilización de los métodos microtectónicos en el desciframiento de la evolución de estructuras tectónicas (Falla Pinar). *Minería y Geología*, 19 (3-4): 35-42.
- Cofiño-Arada, C.E., y Cáceres-Govea, D., 2007. Desciframiento de la evolución de estructuras tectónicas mediante la utilización de métodos microtectónicos (caso de estudio falla Pinar). En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Cofiño-Arada, C.E., Fernández de Lara, R., Ordáz Hernández, A., y Cáceres-Govea, D., **2011**. Origen y funcionamiento de la estructura tectónica Pinar a partir de datos geologo-geofísicos. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Colás-Aroche, J.A., Fuentes Quevedo, E., Mejías, L., y Tuteló Núñez, R., **2011**. Estudio de la calidad del aire en una zona minera cubana. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Colbert, E., **1969**. A Jurassic pterosaur from Cuba. *American Museum Novitates*, 2370: 1-26.
- Cole, W.S., **1942**. *Lockhartia* in Cuba. *Journal of Paleontology*, 16 (5): 640-642.
- Cole, W.S., **1961**. An analysis of certain taxonomic problems in the larger foraminifera. *Bulletin of American Paleontology*, 43 (197).
- Cole, W.S., y Bermúdez, P.J., 1944. New foraminiferal genera from the Cuban Middle Eocene. *Bulletin of American Paleontology*, 28 (113): 20.
- Cole, W.S., y Bermúdez, P.J., **1947**. Eocene Discocyclinidae and other foraminifera from Cuba. *Bulletin of American Paleontology*, 31 (125): 191-224.
- Cole, W.S., y Gravell, D.W., **1952**. Middle Eocene foraminifera from Peñon Seep, Matanzas Province, Cuba. *Journal of Paleontology*, 26 (5): 708-727.

- Collins, J.S.H., Portell, R.W., y Donovan, S.K., **2009**. Decapod crustaceans from the Neogene of the Caribbean: diversity, distribution and prospectus. *Scripta Geologica*, 138: 55-111.
- Colom, G., 1948. Fossil tintinnids: loricated infusoria of the order of the Oligotricha. *Journal of Paleontology*, 22 (2): 233-263.
- Comisión Nacional del Censo, 1943. Censo de la República de Cuba. La Habana. Capítulos: **Geografía física**, **Breve reseña geológica**.
- Comisión Técnica de Geología y Minería (Cuba) 1946. Croquis geológico de Cuba escala 1: 1 000 000, República de Cuba, Ministerio de Agricultura, Dirección de Minas. Compañía Litográfica de la Habana.
- Comisión Técnica de Geología y Minería (Cuba) 1947 (2a edición-1955). Mapa minero de Cuba. Escala 1: 1 000 000, Ministerio de Agricultura, Dirección de Minas. Compañía Litográfica de la Habana.
- Comisión Internacional de Estratigrafía **2022**. Columna Cronoestratigráfica 2022, Unión Internacional de Ciencias Geológicas.
- Condis-Fernández, M.M., 2001. Revisión taxonómica del género *Nesophontes* (Insectívora: Nesophontidae) en Cuba. Tesis de maestría, Facultad de Biología de la Universidad de La Habana, 61 pág.
- Condis-Fernández, M.M., 2010. Inferencias paleontológicas sobre especies de la mastofauna cuaternaria cubana, conservada en el depósito superficial de la Caverna Geda, Pinar del Río, Cuba. Tesis doctoral, Universidad de Pinar del Río y Universidad de Alicante, La Habana.
- Condis-Fernández, M.M., Jiménez-Vázquez, O., y Arredondo-Antúnez, C., **2005**. Revisión taxonómica del género *Nesophontes* (Insectívora: Nesophontidae) en Cuba. Análisis de los caracteres diagnósticos. *Proceedings of the Internacional Symposium "Insular Vertebrate Evolution: the Palaeontological Approach"* (Alcocer, J.A., y Bover, P., Editores), *Monografies de la Societat d'Historia Natural de les Balear*, 12: 95-100.
- Condis-Fernández, M.M., Jiménez-Vázquez, O., y Balseiro, F., **(s/f)**. Mamíferos del registro fósil y asociados a sitios arqueológicos de Cuba (Terciario y Cuaternario).
- Condis-Fernández, M.M., Jiménez-Vázquez, O., y Balseiro, F., **(s/f)**. Referencias de registro fósil y asociados a sitios arqueológicos y paleontológicos contentivos de mamíferos de Cuba (Terciario y Cuaternario).
- Conkin, J.E., y Conkin, B.M., **1958**. Revision of the genus *Nummoloculina* and emendation of *Nummoloculina heimi* Bonet. *Micropaleontology*, 4 (2): 149-158.
- Cónsul-Odio, A.M., y Elías Mateos, Y., 2001. Garantía de la calidad en el laboratorio. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Cooke, C.W., **1919**. Tertiary mollusks from the Leeward Island and Cuba. *Carnegie Institution of Washington*, 291: 103-153.

- Cooke, C.W., 1921. *Orthaulax* a Tertiary Guide Fossil. United States Geological Survey Prof. Paper 129 B, pág. 23-31.
- Cooke, C.W., 1930. Correlation of the coastal Terrace. *Journal of Geology*, 38: 577-589.
- Cooke, S.B., Rosenberger, A.L., y Turvey, S., **2011**. An extinct monkey from Haiti and the origins of the Greater Antillean primates. *PNAS*, 108 (7): 2699-2704.
- Contrera-Hernández, Y., Cuni Calzada, J., Ortega Blanco, J.A., Padrón Guerra, L., Martínez Fuentes, E., y Estrada Núñez, N., **2013**. Las areniscas del yacimiento Castellanos como material de construcción. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013)*. Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Cooper, G.A., **1955**. New brachiopods from Cuba. *Journal of Paleontology*, 29 (1): 64-70.
- Cooper, G.A., **1979**. Tertiary and Cretaceous brachiopods from Cuba and the Caribbean. *Smithsonian Contributions to Paleobiology*, 37, 56 pág.
- Cooper, J., y Peros, M., **2010**. The archaeology of climate change in the Caribbean. *Journal of Archaeological Science*, doi:10.1016/j.jas.2009.12.022.
- Córdova, A., 1993. Características de la alimentación de una comunidad neolítica. Aspectos zoológicos y paleontológicos. *Carta Informativa del Departamento Arqueológico, Academia de Ciencias de Cuba*, Número 23, 3 p..
- Córdova-Gomez, J.T., 2007. Cristales de cuarzo en la Isla de la Juventud. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007)*. **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Córdova-Gomez, J.T., y Machado Isla, U.R., **2011**. Mármoles dolomíticos de la Isla de la Juventud. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011)*. **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Cornelissen, A.J.R., 1917. I Jrerertsen op Cuba. Over Het Ontstaan en Woorkomen der Ijzerertsen Van Mayarí. *Jaarb.-Mijnbouwk. Vereen. Delft*. 8. pág. 185-254.
- Corona-Rodríguez, A., Orozco Melgar, G., y Rodríguez-Vega, A., **2011**. Características petrográficas y mineralógicas de las rocas de diques de Yaguaneque, Moa, Holguín. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011)*. **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Corona-Rodríguez, A., Orozco-Melgar, G., y Rodríguez-Vega, A., **2014**. Presencia de rodingitas en las rocas de dique asociadas a gabros de la zona de Yaguaneque, Moa, Holguín. *Minería y Geología*, 30 (2): 1-18.

- Corpas-Toledo, A., [2011](#). Mapas temáticos digitales para las investigaciones aplicadas. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Corpas-Toledo, A., [2013](#). Investigaciones aplicadas: metodologías y soluciones. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Corpas-Toledo, A., [2013](#). Solución para la evaluación integral de la calidad y estabilidad de los macisos rocosos. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Correa-García, G., Pérez, M., Toropchanina, S., y Brito, G., [1988](#). Particularidades petroquímicas de los granitoides de las provincias centrales. Boletín de Geociencias, 3 (2): 1-12.
- Corvea, J.L., Blanco, A., de Bustamante, I., Farfán, H., Martínez, Y., Novo, R., Díaz, C., y López, N., [2013](#). Advances in Geoconservation in Cuba: Assessment of the Guaniguanico Range and Guanahacabibes Plain (Pinar del Río). Geoheritage, doi: 10.1007/s12371-013-0086-4.
- Corvea, J.L., Novo, R., de Bustamante, I., y Sanz, J.M., [2006](#). El Parque Viñales: un escenario de interés geológico, paleontológico y biológico en el occidente de Cuba. Trabajos de Geología, Universidad de Oviedo, 26: 121-129.
- Cosculluela, J.A. [1918](#). Cuatro años en la ciénaga de Zapata. Imprenta La Universal, La Habana, 503 p.
- Costa, W.J.E.M., [2013](#). Historical biogeography of aplocheiloid killifishes (Teleostei: Cyprinodontiformes). Vertebrate Zoology, 63 (2): 139-154.
- Costafreda-Mustelier, J.L., [1999](#). Comparación entre los yacimientos hercínicos europeos, del escudo canadiense y del complejo ofiolítico de Holguín noroccidental, Cuba. Seminario Internacional de Recursos Minerales y Desarrollo Sostenible en Iberoamérica. Red Iberoamericana de Minerales y Rocas Industriales, Madrid, España, 8 pág.
- Costafreda-Mustelier, J.L., Díaz Domínguez, J.J., y Calvo Pérez, B., [2011](#). Propiedades físicas, mecánicas y químicas de algunas zeolitas naturales procedentes de México, Cuba y España. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., 1984. Structure of the national seismological service. File Report Seismological Department, Inst. of Geophysics and Astronomy, Havana, 50 pág.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., 1993. Una caracterización sismotectónica de Cuba. Tesis en opción al grado de Doctor en Ciencias Geográficas (especialidad geofísica). Instituto de Geofísica y Astronomía, Academia de Ciencias de Cuba, 200 pág.

- Cotilla-Rodríguez, M.O., 1995. El sismo del 09.03.1995 en Ganuza, San José de las Lajas. Informe del Instituto de Geofísica y Astronomía, Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., [1995](#). José Martí, la sismología y los terremotos en zonas estables. *Historia de América*, 119: 35-47.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., [1998](#). An overview on the seismicity of Cuba. *Journal of Seismology*, 2: 323-335.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., [1998](#). Una revisión de los estudios sismotectónicos en Cuba. *Estudios Geológicos de España*, 54 (3-4): 129-145.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., [1998](#). Sismicidad y sismotectónica de Cuba. *Física de la Tierra*, 10: 53-86.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., [1999](#). El controvertido alineamiento Habana-Cienfuegos, Cuba. *Estudios Geológicos de España*, 55 (1-2): 67-88.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., [1999](#). Apuntes necesarios acerca de los acontecimientos sismológicos en Cuba. *Anales de Geografía de la Universidad Complutense*, 19: 71-93.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., [2003](#). The Santiago de Cuba earthquake of 11 June 1766: some new insights. *Geofísica Internacional*, 42 (4): 589-602.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., 2007. *Un recorrido por la Sismología de Cuba*. Editorial Complutense (Madrid), ISBN: 97-8-47-491827-4.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., 2010. Cuban seismology. *Historia de América*, 143: 43-98.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., [2011](#). ¿Tsunamis en Cuba? *Física de la Tierra*, 23 (1): 173-197.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., [2014](#). Alternative Interpretation for the Active Zones of Cuba. *Geotectonics*, 48 (6): 459-482.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., [2016](#). La falla activa Guane, Cuba occidental. *Revista Geográfica de América Central*, 57: 159-198.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., [2017](#). Evaluación de la actividad sísmica de interior de placa reciente en la Bahía de Cochinos, Cuba. *Revista Geográfica de América Central*, 58: 195-222.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., y Álvarez, L., 1991. Principios del mapa sismotectónico de Cuba. *Revista Geofísica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia*, 35: 113-124.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., y Álvarez, L., [1998](#). Mapa de zonas sismogeneradoras en Cuba. *Geología Colombiana*, 23: 97-106.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., y Álvarez, L., [1998](#). Esquema de regionalización del potencial de amenaza geológica en Cuba. *Revista Geofísica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia*, 49: 47-85.

- Cotilla-Rodríguez, M.O., y Álvarez, L., [2001](#). Regularidades sismogénicas de la Unidad Neotectónica Occidental de Cuba. *Revista Geológica de Chile*, 28 (1): 3-24.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., Álvarez, L., Chuy-Rodríguez, T.J., y Portuondo, O., 1988. Peligrosidad sísmica de Cuba (2). Algunos criterios sobre la peligrosidad sísmica en zonas de baja actividad del territorio de Cuba. *Comunicaciones Científicas sobre Geofísica y Astronomía*, No. 2, 19 pág.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., Álvarez, L., Franzke, H.J., y Rubio, M., [1997](#). Potenciales sísmicos del arco de las Antillas Mayores. *Revista Geofísica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia*, 46: 129-150.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., Álvarez, L., y Rubio, M., [1997](#). Sismicidad de tipo intermedio en Cuba. *Geología Colombiana*, 22: 35-40.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., Bankwitz, P., Álvarez, L., Franzke, H.J., Rubio, M., y Pilarski, J., [1998](#). Cinemática neotectónica de Cuba oriental. *Revista de la Sociedad Geológica de España*, 11 (1-2): 33-42.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., Bankwitz, P., Franzke, H.J., Álvarez, L., González, E., Díaz, J.L., Grünthal, G., Pilarski, J., y Arteaga, F., 1991. Mapa sismotectónico de Cuba, escala 1: 1 000 000. *Comunicaciones científicas sobre Geofísica y Astronomía*, 23, 49 pág., 1 anexo.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., Bankwitz, P., Franzke, H.J., Álvarez, L., González, E., Pilarski, J., Díaz, J.L., y Arteaga, F., [1996](#). Una valoración sismotectónica de Cuba. *Revista Geofísica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia*, 45: 145-179.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., y Carral Chao, R., [2003](#). La red fluvial de Cuba y su interpretación morfoestructural. *Revista Geográfica*, 134: 23-50.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., y Córdoba, D., [2010](#). Notes on three earthquakes in Santiago de Cuba (14.10.1800, 18.09.1826, 07.07.1842). *Russian Geology and Geophysics*, 51: 228-236.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., y Córdoba, D., [2010](#). The August 20, 1852 earthquake in Santiago de Cuba. *Russian Geology and Geophysics*, 51: 1227-1246.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., y Córdoba, D., [2010](#). Study of the Cuban Fractures. *Geotectonics*, 44 (2): 176-202.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., y Córdoba, D., [2010](#). The Bayamo Earthquake (Cuba) of the 18 October 1551. *International Journal of Geosciences*, 1-13.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., y Córdoba, D., [2011](#). Comments about tsunami occurrences in the northern Caribbean. En: *Tsunami. A Growing Disaster*, Chapter 7, pág. 133-160.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., y Córdoba, D., [2011](#). Study of the Earthquake of the January 23, 1880, in San Cristóbal, Cuba and the Guane Fault. *Izvestiya, Physics of the Solid Earth*, 47 (6): 496-518.

- Cotilla-Rodríguez, M.O., y Franzke, H.J., 1994. Some comments on the seismotectonic activity of Cuba. *Z. Geol. Wiss.*, 22: 347-352.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., Franzke, H.J., y Córdoba, D., [2007](#). Seismicity and seismoactive faults of Cuba. *Russian Geology and Geophysics*, 48: 505-522. (Versión en [inglés](#))
- Cotilla-Rodríguez, M.O., Franzke, H.J., Pilarski, J., Portuondo, O., Pilarski, M., y Álvarez, L., [1991](#). Mapa de alineamientos y nudos tectónicos principales de Cuba escala 1:1 000 000. *Revista Geofísica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia*, 35: 53-112.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., González, E., Franzke, A., Díaz, J., Pilarski, J., Arteaga, F., y Álvarez, J.L., 1991. Mapa neotectónico de Cuba. Escala 1: 1 000 000. *Comunicaciones científicas sobre Geofísica y Astronomía*, 22, 78 pág., 15 anexos.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., Millán-Trujillo, G., Álvarez, L., González, D., Pacheco, M., y Arteaga, F., 1994. Esquema neotectónico preliminar de Cuba, Instituto de Geofísica y Astronomía, 300 pág.(inédito)
- Cotilla-Rodríguez, M.O., Rubio, M., Álvarez, L., y Grünthal, G., [1997](#). Potenciales sísmicos sector Centro-Occidental del arco de Las Antillas Mayores. *Revista Geofísica*, 46: 127-150.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., y Udías, A., [1999](#). Geodinámica del límite Caribe-Norteamérica. *Revista de la Sociedad Geológica de España*, 12 (2): 175-186.
- Cotilla-Rodríguez, M.O., y Udías, A., [1999](#). La ciencia sismológica en Cuba (II). Algunos terremotos históricos. *Revista de Historia de América*, 125, 45-90.
- Cotteau, G.H., 1881. Description des Echinides fossiles de l'île de Cuba. *Soc. Geol. Belgique*, 9: 3-49, 4 láminas.
- Cotteau, G.H., 1882. Sur les Echinides fossiles de l'île de Cuba. *Comptes Rendus de l'Academie des Sciences, Paris*, 94: 461-463.
- Cotteau, G.H., y Egozcue y Cía., J., 1897. Descripción de los echinoides fósiles de la isla de Cuba. *Boletín de la Comisión del Mapa Geológico de España*, 22 (2): 1-99.
- Cotteau, T.H., 1862. Nota sobre el chapapote en la Isla de Cuba.
- Coutín-Correa, D.P., 1978. Clasificación de los yacimientos de rocas ornamentales de Cuba. XIII Conferencia Científico-Técnica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la Amistad de los Pueblos, Moscú, URSS.
- Coutín-Correa, D.P., 1978. Las rocas decorativas de Cuba: Geología, condiciones de formación y regularidades de su localización. Tesis de doctorado, IGEM, Moscú, URSS.
- Coutín-Correa, D.P., y Brito-Rojas, A., 1975. Características de la zeolitización de las rocas sedimentarias de origen volcánico de Cuba oriental. Instituto de Geología y Paleontología, Serie Geológica, 20.

- Coutín-Correa, D.P., y Brito-Rojas, A., **2013**. Vínculo de las propiedades físico-mecánicas y decorativas de las rocas ornamentales de Cuba con su composición, estructura y condiciones de formación. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Coutín-Correa, D.P. y otros, 1980. La teledetección en el estudio de la estructura semicircular del sur de Holguín (zona oriental de Cuba). *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, (2): 43-51.
- Coutín-Correa, D.P. y otros, 1981. Características de las acumulaciones bauxíticas en la Provincia de Guantánamo, Cuba. Informe Científico-Técnico, Academia de Ciencias de Cuba, 153: 1-34.
- Cox, J.S., 1911. The iron-ore deposits of the Moa district, Oriente Province, Island of Cuba. *Am. Inst. Min. Metall. Eng. Bull.*, 51, pág. 199-216; *Trans.*, 42, pág. 73-90, 1912.
- Cravid, E., **2011**. Estudio petrográfico y sedimentológico de las rocas del Miembro El Mirador de la Formación Artemisa en Soroa, y en núcleos del pozo Cayajabos 3, Sierra del Rosario, Cuba Occidental. Tesis de ingeniero geólogo, Departamento de Geología, Universidad de Pinar del Río.
- Crespo-Cabrera, E., y Quintas-Caballero, F., **2003**. Posible origen catastrófico de las secuencias asociadas al límite K/T en Cuba oriental. *Minería y Geología*, 19 (1-2): 37-42.
- Crosby, W.O., **1882**. On the elevated coral reefs of Cuba. *Boston Soc. Nat. Hist.*, 22: 124-130.
- Crosby, W.O., 1883. Probable occurrence of the Taconian system in Cuba. *Science*, 2: 240.
- Crosby, W.O., 1883. On the mountains of eastern Cuba. *Appalachia*, 3: 129-142.
- Cruz, R., Sánchez-Arango, J.R., Otero Marrero, R., Gómez-Herrera, J.E., Sosa-Meizoso, C., Fariñas Hernández, C., Pérez Martínez, Y., Mejías Rodríguez, L., y Rodríguez Moran, O., **2007**. Efectividad de la Geomorfología aplicada en la precisión de fallas generadoras del relieve en la provincia de Pinar del Río, Cuba. Anais XIII Simposio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Florianópolis, Brasil, 21-26 Abril, pág. 2207-2213, 7 figuras.
- Cruz-Ferrán, C., 2000. Paleomagnetic studies of Jurassic to Tertiary rocks in Jamaica and Cuba. Tesis de Maestro en Geofísica, Departamento de Ingeniería Ambiental, División Geofísica, Universidad de Tecnología de Lulea, Suecia.
- Cruz-Gámez, E.M., Echevarría-Hernández, B., y Fernández Méndez, O., **1997**. Consideraciones acerca de la Formación Orozco. Bahía Honda. Pinar del Río. En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) Estudios sobre Geología de Cuba. Instituto de Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica, La Habana (publicado en marzo 1998).
- Cruz Gámez, E.M., Maresch, W.V., Cáceres-Govea, D., y Balcázar, N., **2003**. La faja Cangre y sus rasgos metamórficos, Pinar del Río, Cuba. V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, Marzo 24-28.

- Cruz-Gómez, E.M., Maresch, W.V., Cáceres-Govea, D., y Balcázar, N., y Martín, K., [2007](#). Significado de las paragénesis de anfíboles en metagabros relacionados con secuencias de margen continental en el NW de Cuba. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, 24 (3): 318-327.
- Cruz-Gómez, E.M., y Simon-Méndez, A., [1997](#). Principales rasgos del complejo de basaltos en la región de Bahía Honda, Pinar del Río. *Minería y Geología*, 14 (3).
- Cruz-Gómez, E.M., Velasco-Tapia, F., García-Casco, A., Despaigne-Díaz, A.I., Lastra-Rivero, J.F., y Cáceres-Govea, D., [2016](#). Geoquímica del magmatismo mesozoico asociado al Margen Continental Pasivo en el occidente y centro de Cuba. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana*, 68 (3): 443-475.
- Cruz-Mendez, Y.J., [2011](#). Estimación de deformaciones de rellenos técnicos bajo los cimientos a partir de la correlación de pruebas “in situ”. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2011)*. [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Cruz-Orosa, I., [2012](#). Las cuencas sinorogénicas como registro de la evolución del orógeno cubano. Tesis Doctoral, Universidad de Barcelona.
- Cruz-Orosa, I., y Blanco-Moreno, J.A., [2007](#). Análisis estructural a escala regional de la zona de fallas La Trocha. *Minería y Geología*, 23 (2).
- Cruz-Orosa, I., Blanco-Moreno, J.A., y Vázquez Taset, Y.M., [2005](#). Análisis de la evolución tectónica y paleogeografía de la cuenca central, Cuba. Instituto Superior Minero-Metalúrgico de Moa, 53 pág.
- Cruz-Orosa, I., Blanco-Moreno, J.A., y Vázquez Taset, Y.M., 2007. Análisis estructural de la zona de fallas la trocha: escala regional. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2007)*. [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Cruz-Orosa, I., Sábat, F., Ramos, E., Rivero, L., y Vázquez Taset, Y.M., 2012. Synorogenic basins of central Cuba and collision between the Caribbean and North American plates. *International Geology Review*, 54: 876-906.
- Cruz-Orosa, I., Sábat, F., Ramos, E., Rivero, L., y Vázquez Taset, Y.M., 2012. Structural evolution of the La Trocha fault zone: Oblique collision and strike-slip basins in the Cuban Orogen. *Tectonics*, 31, TC5001.
- Cruz-Pérez, E., [2010](#). Estimación de los recursos de Au en las menas oxidadas del depósito San Fernando, Cuba central. Tesis de Ingeniero Geólogo, Universidad de Pinar del Río “Hermanos Saíz Montes de Oca”.
- Cruz-Toledo, R., 2009. Geomorfología regional con objetivo petrolero. Su relación con la tectónica de cizalla en el área de cuenca central de Cuba. En: *Memorias, Trabajos y*

Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.

- Cruz-Toledo, R., Gómez-Herrera, J.E., Rodríguez Morán, O., Mejías Rodríguez, L., y Rey Pallí, R., 2001. Efectividad de los métodos geomorfológicos y de teledetección en la actividad petrolera. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Cruz-Toledo, R., Pérez Martínez, Y., Giménez De la Fuente, L., Valdivia Tabares, C., Pérez Peña, M.V., y Mejías Rodríguez, L., **2015**. Integración de los resultados geológico geomorfológicos con objetivos petroleros en la República de Cuba y precisiones en las provincias de Ciego de Ávila y Sancti Spiritus, área central. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Cruz-Toledo, R., Sánchez-Arango, J.R., Otero Marrero, R., Gómez-Herrera, J.E., Sosa-Meizoso, C., Fariñas Hernández, C., Pérez Martínez, Y., Mejías Rodríguez, L., y Rodríguez Moran, O., 2007. Evaluación geomorfológica compleja para la caracterización tectónica de la denominada falla San Andrés en la provincia de Pinar del Río. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Cuador-Gil, J.Q., **2002**. Estudios de estimación y simulación geoestadística para la caracterización de parámetros geólogo-industriales en el yacimiento laterítico Punta Gorda. Tesis por la opción al Grado Científico de Doctor en Ciencias Geológicas, Departamento de Geología, Universidad de Pinar del Río.
- Cuador-Gil, J.Q., **2008**. Comentarios al artículo Modelos geoestadísticos de la concentración del Ni en el dominio 7 del yacimiento Punta Gorda, publicado en Minería y Geología, Volumen 20 (1-2) : 42-53, 2004. Minería y Geología, 24 (1).
- Cuador-Gil, J.Q., Estévez-Cruz, E., y Lavaut-Copa, W., 2003. Propuesta para la determinación de la masa volumétrica en yacimientos lateríticos. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Cuevas-Ojeda, J.L., **1994**. Caracterización de anomalías de la gravedad y su utilización en estudios de tectónica y sismicidad de Cuba centro oriental. Tesis de Doctorado en Ciencias Geofísicas, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana, 146 pág.
- Cuevas-Ojeda, J.L., **1994**. Estudios sobre Isostasia en Cuba: Una Caracterización y Delimitación de Zonas Potencialmente Sísmicas. Boletín Geológico y Minero, Inst. Tecnológico GeoMinero de España, Mayo-Junio, 109(3): 265-278.
- Cuevas-Ojeda, J.L., Álvarez-Hernández, R., Pérez-Almaguer, E., y Polo-González, B., **2011**. Corteza terrestre profunda en el Caribe occidental (II): regionalización y caracterización gravimagnética. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Cuevas-Ojeda, J.L., Díaz Larrinaga, L.A., y Polo-González, B., 2000. Regionalización Gravimétrica en el Caribe Centro Occidental (III): Nuevos Mapas de Anomalías de Bouguer Total y Aire Libre, a Escala 1: 2 000 000. Memorias del I Congreso Cubano de Geofísica, Memorias de GEOINFO, ISSN 1028-8961.
- Cuevas-Ojeda, J.L., Díaz Larrinaga, L.A., y Polo-González, B., 2000. Efecto gravitacional del relieve en el Caribe centro occidental: Un análisis integrado en Las Antillas Mayores. Memorias del I Congreso Cubano de Geofísica, Memorias de GEOINFO, ISSN 1028-8961.
- Cuevas-Ojeda, J.L., Díaz Larrinaga, L.A., y Polo-González, B., [2001](#). Regionalización gravimétrica en el Caribe Centro occidental (I): Nuevos mapas de anomalías de Bouguer total y aire libre de Cuba, a escala 1: 500 000. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Cuevas-Ojeda, J.L., Díaz Larrinaga, L.A., y Polo-González, B., [2003](#). Mapas generalizados de las anomalías gravimétricas del Caribe occidental y América central. Taller de Campo del Proyecto NO 433 del PICG / UNESCO "Tectónica de Placas en el Caribe" (TPICG), Memorias Geomin 2003, La Habana, Marzo 24-28.
- Cuevas-Ojeda, J.L., Fundora-Granda, M.J., Polo-González, B., Pedroso Herrera, I.I., y González Raynal, B.E., 2007. Riesgos geólogo-geofísicos y tecnológicos inducidos por deslizamientos, inundaciones, lluvias y sismos, en condiciones de montaña y valles colindantes: Guamuhaya, Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Cuevas-Ojeda, J.L., y Pacheco Puchades, M., [1994](#). Influencia del efecto gravitacional del relieve topográfico sobre las anomalías de Bouguer hasta la zona de Hayford O₂ en Cuba oriental. Geofísica Internacional, 33 (3): 385-397.
- Cuevas-Ojeda, J.L., Polo-González, B., López-Kramer, J.M., Jaimez-Salgado, E., Escandón, M.C., Alcaide-Orpí, J.F, Guerra-Oliva, M., González, B., García, J., Pérez, L., Estévez, M., Torres, Y., Lopetegui, C., Hernández, O., Castaño, E., Valdés, J., y García, J., [2013](#). Zonación de los peligros, vulnerabilidades y riesgos geólogo-geofísicos y tecnológicos asociados, en la cordillera de Guaniguanico, Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Cumings, W.L., y Miller, B.L., 1911. Characteristics and origin of the brown iron ores of Camagüey and Moa, Cuba. Am. Inst. Min. Metall. Eng. Bull., 51: 247-268; Trans., 42: 116-137, 1912.
- Cumings, W.L., y Miller, B.L., [1911](#). Camagüey deposit of brown iron ores. The Cuba Review, 9 (7): 18-25.
- Curtis, J.H., Brenner, M., y Hodell, D.A., [2001](#). Climate change in the Circum-Caribbean (Late Pleistocene to present) and implications for regional biogeography. En: Woods, C.A., y Sergile,

F., (Editores) Biogeography of the West Indies, Second Edition, CRC Press, Boca Raton, Florida, pág. 35-54.

- Cushman, J.A., 1919. Fossil foraminifera from the West Indies. Carnegie Institution of Washington, 291: 21-71.
- Cushman, J.A., 1920. The american species of *Orthophragmina* and *Lepidocyclina*. United States Geological Survey, 125-D: 39-108.
- Cushman, J.A., [1932](#). A bibliography of American foraminifera. Cushman Laboratory for Foraminiferal Research, Publicación especial 3.
- Cushman, J.A., y Bermúdez, P.J., 1936. The foraminiferal genus *Amphimorphina* in the Eocene of Cuba. Contributions for the Cushman Laboratory for Foraminiferal Research, 12: 1-3.
- Cushman, J.A., y Bermúdez, P.J., 1936. New genera and species of foraminifera from the Eocene of Cuba. Contributions for the Cushman Laboratory for Foraminiferal Research, 12: 27-38.
- Cushman, J.A., y Bermúdez, P.J., [1936](#). Additional new species of foraminifera and a New Genus from the Eocene of Cuba. Contributions for the Cushman Laboratory for Foraminiferal Research, 12: 55-63.
- Cushman, J.A., y Bermúdez, P.J., [1937](#). Further new species of foraminifera from the Eocene of Cuba. Contributions for the Cushman Laboratory for Foraminiferal Research, 13: 1-29.
- Cushman, J.A., y Bermúdez, P.J., 1937. Additional new species of Eocene foraminifera from Cuba. Contributions for the Cushman Laboratory for Foraminiferal Research, 13: 106-119.
- Cushman, J.A., y Bermúdez, P.J., [1946](#). A new genus, *Cribropyrgo*, and a new species of *Rotalia*. Contributions Cushman Laboratory of Foraminiferal Research, 22 (4): 119-120.
- Cushman, J.A., y Bermúdez, P.J., [1948](#). *Colomia* a new genus from the upper Cretaceous of Cuba. Contributions for the Cushman Laboratory for Foraminiferal Research, 24: 12-13.
- Cushman, J.A., y Bermúdez, P.J., [1948](#). Some Paleocene foraminifera from the Madruga Formation of Cuba. Contributions for the Cushman Laboratory for Foraminiferal Research, 24: 68-75.
- Cushman, J.A., y Bermúdez, P.J., [1948](#). Additional species of Paleocene foraminifera from the Madruga Formation of Cuba. Contributions for the Cushman Laboratory for Foraminiferal Research, 24: 85-89.
- Cushman, J.A., y Bermúdez, P.J., [1949](#). Some Cubans species of *Globorotalia*. Contributions for the Cushman Laboratory for Foraminiferal Research, 25: 26-45.
- Cushman, J.A., y Edwards, P.G., 1937. The described american species of *Uvigerina*. Contributions for the Cushman Laboratory for Foraminiferal Research, 13: 74-87.

-D-Subir

- Daetwyler, C.C., y Kidwell, A.L., 1959. The Gulf of Batabanó, a modern carbonate basin. Proc. Fifth World Petrol. Congress. Sect. I, 1-21.
- Danilewski, D., 1972. Esquema general de la composición tectónico-estructural de la zona de los mogotes en el área Pons-San Vicente (Sierra de los Órganos). Actas Academia de Ciencias de Cuba, Instituto de Geología, La Habana, 2:42-44.
- Darackchiev, J., [1978](#). Informe de los trabajos de búsqueda y exploración orientativa de arcilla realizados en la provincia de La Habana. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Darton, N.H., [1926](#). Geology of Guantánamo Basin, Cuba. Journal of the Washington Academy of Sciences, 16: 324-333.
- Darlington, P.J., 1938. The origin of the fauna of the Greater Antilles, with discussion of dispersal of animals over water and through the air. Q. Rev. Biol., 13:274-300.
- Dávalos, L.M., 2004 (a). Historical biogeography of the Antilles: Earth history and phylogenetics of endemic chiropteran taxa. Unpublished Phd Thesis (tesis doctoral), Columbia University, New York.
- Dávalos, L.M., [2004](#) (b). Phylogeny and biogeography of Caribbean Mammals. Biological Journal of the Linnean Society, 81: 373-394.
- Dávalos, L.M., [2006](#). The geography of diversification in the mormoopids (Chiroptera: Mormoopidae). Biological Journal of the Linnean Society, 88: 101-118.
- Dávalos, L.M., [2009](#). Earth History and the evolution of Caribbean Bats. Nature (Preprint).
- Dávalos, L.M., y Rusell, A.L., [2012](#). Deglaciation explains bat extinction in the Caribbean. Ecology and Evolution, 2 (12): 3045-3051.
- Dávalos, L.M., y Turvey, S.T., [2012](#). West Indian Mammals: The Old, the New, and the Recently Extinct. En: Patterson B.D., y Acosta, L.P., (Editores) Bones, clones, and biomes: an extended history of recent neotropical mammals. University of Chicago Press, Chicago, IL. Chapter 9, pág. 157-202.
- Davies, J.F., Prevec, S.A., Whitehead, R.E., y Jackson, S.E., [1998](#). Variations in REE and Sr-isotope chemistry of carbonate gangue, Castellanos Zn-Pb deposit, Cuba. Chemical Geology, 144: 99-119.
- Daviess, S.N., 1947. Cross section Loma Petón-Mogote de Jumagua, Sagua la Grande District. 8, Cuban Gulf Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Daviess, S.N., 1947. Geology of the Triunfo Uplift Area, Matanzas Province, Cuba. 17, Cuban Gulf Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).

- Daviess, S.N., 1947. Northeastern Matanzas Province. 11-14, Cuban Gulf Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Daviess, S.N., 1947. Northern Coast of Cuba from Varaderos to Bahia de Carahatas. 15, 16, Cuban Gulf Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Daviess, S.N., 1947. Preliminary report on the geology of the Jaronu District, Camagüey Province, Cuba, Cuban Gulf Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Daviess, S.N., 1947. Reconnaissance Mapping of the Sabinilla and Teja Uplifts. 18, Cuban Gulf Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Daviess, S.N., 1947. Reconnaissance Work in Northern Santa Clara Province. 4, 5, Cuban Gulf Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Daviess, S.N., 1947. Sagua la Grande area. 9,10, Cuban Gulf Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Daviess, S.N., 1948. Additional notes on the Geology of Jaronu. 22, Cuban Gulf Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Daviess, S.N., 1948. Geology of Northeastern Matanzas Province. 20, Cuban Gulf Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Davis, W.E., Jackson, W.H., y Richter, D.H., (s/f). Exploration for chromite deposits in the Camagüey district, Camagüey, province, Cuba. United States Geological Survey. [Mapa](#).
- Davis, W.E., Jackson, W.H., y Richter, D.H., [1957](#). Gravity prospecting for chromite deposits in Camagüey province, Cuba. Geophysics, 12 (4): 848-869.
- Davis, W.M., 1928. The Coral Reef Problem. American Geog. Soc., Special Publication 9, New York, 596 pág.
- De Albear, J.F., [1941](#). Estudio geológico de los suelos de la provincia de la Habana. Revista Bimestre Cubana, 31 pág.
- De Albear, J.F., [1947](#). Stratigraphic paleontology of Camagüey district, Cuba. American Association of Petroleum Geologists Bulletin, 31 (1): 71-91. [Mapa](#).
- De Albear, J.F., 1947. Inspección y reconocimiento hidrogeológico de “La Poceta” de Cayabos, Artemisa, Pinar del Río. Instituto Nacional de Hidrología y Climatología Médicas, 3: 39-45.
- De Albear, J.F., 1967. Reconocimiento geológico preliminar de la región meridional de Isla de Pinos. Academia de Ciencias de Cuba. Serie Isla de Pinos, 17: 1-25.
- De Albear, J.F., 1976. Reconocimientos y trabajos geológicos de campo en las regiones limítrofes Habana-Matanzas (años 1969-1970 y 1974-1976). Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana (Inédito).

- De Albear, J.F., e Iturralde-Vinent, M., [1977](#). Mapa tectónico de La Habana escala 1: 250 000. En: De Albear, J.F., e Iturralde-Vinent, M., 1977. Geología de las provincias de La Habana y Ciudad de La Habana. Resultados de las investigaciones científicas y del levantamiento geológico escala 1: 250 000. Instituto de Geología y Paleontología de la Academia de Ciencias de Cuba. [ONRM](#), La Habana (Informe inédito).
- De Albear, J.F., e Iturralde-Vinent, M., [1977](#). Mapa geológico de La Habana escala 1: 250 000. En: De Albear, J.F., e Iturralde-Vinent, M., 1977. Geología de las provincias de La Habana y Ciudad de La Habana. Resultados de las investigaciones científicas y del levantamiento geológico escala 1: 250 000. Instituto de Geología y Paleontología de la Academia de Ciencias de Cuba. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- De Albear, J.F., e Iturralde-Vinent, M., [1977](#). Columnas Litoestratigráficas de las provincias de La Habana. En: De Albear, J.F., e Iturralde-Vinent, M., 1977. Geología de las provincias de La Habana y Ciudad de La Habana. Resultados de las investigaciones científicas y del levantamiento geológico escala 1: 250 000. Instituto de Geología y Paleontología de la Academia de Ciencias de Cuba. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- De Albear, J.F., e Iturralde-Vinent, M., [1985](#). Estratigrafía de las provincias de La Habana. En: Contribución a la Geología de las provincias de La Habana y Ciudad de la Habana. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 12-54.
- De Albear, J.F., e Iturralde-Vinent, M., [1985](#). Zonación estructuro-facial de las provincias de la Habana. En: Contribución a la Geología de las provincias de La Habana y Ciudad de la Habana. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 68-76.
- De Albear, J.F., e Iturralde-Vinent, M., [1985](#). Pisos estructurales en el territorio de las provincias de la Habana. En: Contribución a la Geología de las provincias de La Habana y Ciudad de la Habana. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 77-86.
- De Albear, J.F., e Iturralde-Vinent, M., [1985](#). Posición tectónica del complejo gabro-periodotítico de las provincias de la Habana. En: Contribución a la Geología de las provincias de La Habana y Ciudad de la Habana. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 87-93.
- De Albear, J.F., Iturralde-Vinent, M., Furrázola-Bermúdez, G., y Sánchez-Arango, J.R., 1985. Contribución a la geología de las provincias de La Habana y Ciudad de la Habana. Editorial Científico-Técnica, La Habana, 155 pág.
Capítulos: [Prólogo](#), [Prefacio](#), [I](#), [II](#), [III](#), [IV](#), [V](#), [VI](#), [VII](#), [VIII](#), [IX](#), [X](#), [XI](#), [XII](#), [Bibliografía](#).
- De Albear, J.F., Iturralde-Vinent, M., y Sánchez-Arango, J.R., [1985](#). Formación Rosario: redescipción y estudio micropaleontológico. En: Contribución a la Geología de las provincias de La Habana y Ciudad de la Habana. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 59-67.
- De Albear, J.F., Ivorova, I.V., Sokolova E.A., Brito-Rojas, A., y Coutín-Correa, D.P., 1968. Las formaciones geológicas y su importancia en la solución de algunos problemas geológicos. Academia de Ciencias de Cuba, Serie Geológica, 2.

- De Albear, J.F., Makarov, V.I., Baginyan, M.K., y Telegin, V.P., [1982](#). Experiencia en aplicación de imágenes multispectrales aero y espaciales en investigaciones geológicas en Cuba (en ruso). Academia de Ciencias de la URSS. Investigaciones de la Tierra desde el Cosmos, 2: 27-40, Moscú.
- De Albear, J.F., y Myczyński, R., [1984](#). Ammonites en el conglomerado Río Piedras, Cuba. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 9: 117-123.
- De Albear, J.F., y Piotrowski, J., [1984](#). El enclave yesífero San Adrián: Observaciones sobre su evolución tectónica. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 9: 17-30.
- De Albear, J.F., De la Torre y Callejas, A., Carassou, G., y Pérez, E., [1992](#). Nuevos datos sobre la Formación Güines del Mioceno de Cuba occidental. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 20: 16-29.
- De Arboleya, José García, [1859](#). Manual de la isla de Cuba. Segunda Edición, Imprenta El Tiempo, La Habana.
- De Golyer, E., [1918](#). The geology of Cuban petroleum deposits. American Association of Petroleum Geologists Bulletin, 2: 133-167.
- d'Orbigny, Alcides, 1840. Foraminíferas. En: Ramón de la Sagra, Historia física, política y natural de Cuba, 180 p. [texto](#) y [láminas](#)).
- De Huelbes Alonso, J., 1986. Paleontología. Editorial Pueblo y Educación. Capítulos: [Prólogo](#), [I](#), [XVI](#), [Bibliografía](#).
- De Huelbes Alonso, J., [1988](#). *Chlamys cruciana* (Bivalvia: Pectinidae) en los sedimentos de la Formación la Cruz de los alrededores de la ciudad de Santiago de Cuba. Tecnológica, 18 (3): 30-39.
- De Huelbes Alonso, J., [1997](#). Algunas formaciones relacionadas con el Arco Volcánico Cretácico de Cuba. En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) Estudios sobre Geología de Cuba. Instituto de Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica, La Habana (publicado en marzo 1998).
- De Huelbes Alonso, J., (Compilador) [2013](#). Léxico Estratigráfico de Cuba. Nueva edición. Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, 573 pág.
- De Huelbes Alonso, J., [2013](#). Conveniencia de generalizar el uso de las unidades litodémicas en la estratigrafía de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- De Justiz y del Valle, T., [1932](#). Causas probables de los terremotos de Oriente.
- Delgado, C., [1886](#). Fragmentos del aerolito visto en La Habana el 10 de mayo. Consideraciones relativas al asunto. Anales de la Real Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de La Habana. REVISTA CIENTÍFICA, Entrega 263, 126-339.

- De la Cosa, J., **1500**. Carta general (mapamundi, parte correspondiente a América). Calcada por Ramón de la Sagra sobre el mapa original.
- De la Cruz-Mora, J.M., y Barrera-Ramos, G., **2012**. Exhibición de la masto-fauna cuaternaria del depósito fosilífero de Cueva Geda, Viñales, Cuba. *Avances*, 14 (2).
- De la Fuente, M.S., e Iturralde-Vinent, M., **2001**. A new pleurodiran turtle from the Jagua Formation (Oxfordian) of western Cuba. *Journal of Paleontology*, 75 (4): 860-869.
- De la Guardia, W., 2003. Sistema integral minero. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- De la Guardia, W., y Urra Abaira, J.L., 2003. Aplicación del criterio de níquel equivalente en la estimación de recursos y reservas de minerales lateríticos. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- De la Huerta, S., 1914. La formación de los terrenos calcáreos en Cuba. (*fide* Bermúdez, 1938)
- De la Huerta, S., **1918**. Las piritas cristalizadas de Pinar del Río. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 3: 175-177.
- De la Huerta, S., **1921**. Sobre procedimientos de enseñanza de la cristalografía geométrica. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", pág. 82-84.
- De la Nuez, D., y colectivo de autores, **2015**. Atlas de Menas Metálicas de Cuba. Departamento de Petrografía y Mineralogía, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana.
- De la Nuez, A. y otros, 1968. Consideraciones geológicas acerca de las posibilidades de producción comercial de hidrocarburos en el área del Cauto. *Tecnológica*, 6 (1-2): 33-57.
- De la Nuez, D., Santa Cruz Pacheco, M., y Llanes-Castro, A.I., 2003. Sobre la mineralogía y geoquímica de la manifestación de cromo metalúrgico Camarioca II, en la provincia de Matanzas. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- De la Nuez, D., Santa Cruz Pacheco, M., Llanes-Castro, A.I., y Capote, C., **2011**. Los rasgos microtexturales como sustentación de criterios magmáticos y postmagmáticos en las cromititas de Camagüey. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- De la Nuez Colón, D., Aguirre Guillot, G., Sarracén, E.L., Suárez Bárcenas, W., García Jiménez, D., y González Martínez, M.E., **2015**. Manual para la identificación de minerales en placeres y concentrados artificiales de Cuba. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.

- De la Nuez Colón, D., Sukar, K., Aguirre-Guillot, G., Sarracén, E.L., Suárez Bárcenas, W., Llanes-Castro, A.I., y García Jiménez, D., **2015**. Asociaciones de minerales de placeres de rendimiento económico y su vinculación a las estructuras geológicas de Cuba. Anuario de la Sociedad Cubana de Geología, No. 2: 19-25.
- De la Nuez, M.L., **1974**. Sobre la edad de los esquistos arcillosos rojizos en los alrededores del mogote Zacarías, Provincia de Pinar del Río. En: Contribución a la Geología de Cuba, Publicación Especial Número 2, Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana.
- De la Torre, J.M., **1868**. Nuevos elementos de geografía e historia de la Isla de Cuba para uso de los niños. 42^{ava} Edición. **Mapa**.
- De la Torre, J.M., **1879**. Nuevos elementos de geografía e historia de la Isla de Cuba para uso de los niños. 50^{ava} Edición.
- De la Torre y Callejas, A., **1949**. Hallazgo de un hueso de dinosaurio terrestre en el Jurásico de Viñales, Pinar del Río. Universidad de La Habana, Departamento de Geología y Paleontología, 19 pág.
- De la Torre y Callejas, A., 1960. Notas sobre rudistas. Memorias Sociedad Cubana de Historia Natural, 25 (1): 51-64.
- De la Torre y Callejas, A., **1960**. Fauna de la Formación Cayetano, del Jurásico Medio de Pinar del Río. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 25 (1): 65-72.
- De la Torre y Callejas, A., **1963**. Notas sobre algunos foraminíferos de interés estratigráfico del Terciario superior de Cuba. Instituto Nacional Recursos Hidráulicos.
- De la Torre y Callejas, A., **1966**. El Terciario Superior y Cuaternario en los alrededores de Matanzas. Academia de Ciencias de Cuba, 51 pág.
- De la Torre y Callejas, A., 1971. Comentarios sobre un trabajo del Dr. Pedro J. Bermúdez como parte de nuevos datos sobre el Neógeno y el Cuaternario de Matanzas. Serie 4, Ciencias Biológicas, (21): 1-15.
- De la Torre y Callejas, A., **1971**. Nueva especie de Pectinidae y notas sobre la distribución estratigráfica de *Chlamys (Nodipecten) pittieri* (Dall) en Cuba. Serie 4, Ciencias Biológicas, 13.
- De la Torre y Callejas, A., **1973**. Apuntes biográficos y bibliografía de Mario Sánchez Roig. Serie Geológica, 11: 1-81.
- De la Torre y Callejas, A., **1983**. Nueva especie de molusco gastrópodo del género *Bursa*, del Eoceno de Cuba Oriental. En: Contribución a la Geología de Cuba Oriental. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 263-265.
- De la Torre y Callejas, A., **1987**. Resultados micropaleontológicos más importantes del levantamiento geológico de la provincia de Pinar del Río. En: Pszczółkowski, A., (Editor) 1987.

Contribución a la geología de la provincia Pinar del Río. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 170-184.

- De la Torre y Callejas, A., Jakus, P., y De Albear, J.F., [1978](#). Nuevos datos sobre las asociaciones de rudistas en Cuba. *Geologie en Mijnbouw*, 57 (2): 143-150.
- De la Torre y Callejas, A., Jakus, P., y De Albear, J.F., [1983](#). Nuevos datos sobre las asociaciones de rudistas en Cuba. En: *Contribución a la Geología de Cuba Oriental*. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 206-216.
- De la Torre y Callejas, A., y Jaume, M.L., [1982](#). Nueva especie de molusco gastrópodo del género *Cyclostrema* Marryat, 1818, del Neógeno de 1a República Dominicana. *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 4: 81-84.
- De la Torre y Callejas, A., y Kojumdgleva, E., [1985](#). Asociaciones y niveles faunales de moluscos del Plioceno-Cuaternario del occidente de Cuba, y sus implicaciones estratigráficas. Reporte de investigación del Instituto de Geología y Paleontología, #5.
- De la Torre y Capablanca, C., [1953](#). Dos casos de impresiones de las partes blandas de dos Ammonoideos del Oxfordiense superior de Viñales (Cuba). *Estudios geológicos*, 10: 407-414.
- De la Torre y Huerta, C., [Biografía](#), [Labor científica](#).
- De la Torre y Huerta, C., 1892. Observaciones geológicas y paleontológicas en la región central de la Isla. *Anales de la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de la Habana*.
- De la Torre y Huerta, C., [1890](#). Expedición a Oriente. *Anales de la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de la Habana*.
- De la Torre y Huerta, C., 1892. Observaciones geológicas y paleontológicas en la región central de la Isla (de Cuba). *Anales de la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de la Habana*, 29: 121-124.
- De la Torre y Huerta, C., [1909](#). Excursión científica a Viñales, descubrimiento de ammonites del período Jurásico en Cuba. *Anales de la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de la Habana*, pág. 99-103.
- De la Torre y Huerta, C., [1910](#). Excursión a la Sierra de Jatibonico: osamentas fósiles de *Megalocnus rodens* o *Myomorphus cubensis*: comprobación de la naturaleza continental de Cuba a principios de la época Cuaternaria. *Anales de la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de la Habana*, 47: 204-217.
- De la Torre y Huerta, C., [1910](#). Osamentas fósiles encontradas en las casimbas de la Sierra de Jatibonico. Comprobación de la naturaleza continental de Cuba a principios de la época Cuaternaria. CONFERENCIA. *Revista de la Facultad de Ciencias y Letras*, 16 p.
- De la Torre y Huerta, C., [1910](#). Restoration of *Megalocnus rodens*, and discovery of a continental Pleistocene fauna in central Cuba. *Compte Rendu du XI Congrès Géologique International*, pág. 1023. Stockholm.

- De la Torre y Huerta, C., 1910. Sobre estalactitas de Calcedonia. Anales de la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de la Habana, 47: 151, 152.
- De la Torre y Huerta, C., 1911. Comunicación sobre dos fósiles nuevos cubanos. Anales de la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de la Habana, 48: 599-602.
- De la Torre y Huerta, C., [1912](#). Comprobation de l'existence d'un horizon Jurassique dans la region occidental de Cuba (Con discusión). Compte Rendu, XI Congress Geologique International, Stockholm, pág. 1021-1022.
- De la Torre y Huerta, C., 1915. Revisión del catálogo de la fauna cubana (Introducción). Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 1: 31-36.
- De la Torre y Huerta, C., 1915. Descubrimiento de interesantes fósiles del género *Barrettia* y otros rudistas, característicos del período Cretáceo en Camagüey. Anales de la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de la Habana, 52: 824-827.
- De la Torre y Huerta, C., [1917](#). Presentación del esqueleto restaurado del *Myomorphus* o *Megalocnus rodens*. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 2: 94-101.
- De la Torre y Huerta, C., [1917](#). Nuevas especies de mamíferos fósiles de Cuba y otras antillas. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 2: 234-251.
- De la Torre y Huerta, C., y Matthew, W.D., 1915. *Megalocnus* and other Cuban ground sloths. Geological Society of America Bulletin, 26: 152 (Abstract).
- De la Torre y Madrazo, R., [1940](#). Estado actual de los conocimientos de la era Mesozoica en Cuba. Proceedings of the 8th American Scientific Congress, Washington, 4: 229-230.
- De la Torre y Madrazo, R., y Cuervo, A.A., [1939](#). Dos nuevas especies de Ichthyosauria del Jurásico de Viñales. Universidad de La Habana, Departamento de Geología y Paleontología, 9 pág.
- De la Torre y Madrazo, R., Herrera, R., y Morlon, J., 1936. Una especie mineralógica encontrada en Cuba por primera vez. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 10: 129, 130.
- De la Torre y Madrazo, R., y Rojas, L.E., [1949](#). Una nueva especie y dos subespecies de Ichthyosauria del Jurásico de Viñales, Cuba. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 19 (2): 197-202.
- De la Vega, C., 1883. Memoria histórica de las minas de nafta de San Juan de Motembo.
- De la Vega, C., 1884. Memoria histórica referente a nuestras minas, con especialidad las de Cobre y Zinc Auro-Argentífero, Tituladas San Fernando y Santa Rosa, en Manicaragua.
- De Launay, L., 1894. Les Richesses -Minerales- de Cuba. Annales des Mines, Francia.

- De Miguel Fernández, C., 1978. Proyecto de filtro para pozos de explotación de las aguas subterráneas. *Voluntad Hidráulica*, 46: 15-18.
- De Miguel Fernández, C., 1986. Formación y evaluación de reservas de explotación de aguas subterráneas en formaciones Mioceno-Cuaternarias de la cuenca del Cauto República de Cuba. Tesis Doctoral, Universidad Politécnica de San Petersburgo, Rusia, 182 pág.
- De Miguel Fernández, C., 1996. Regionalización hidrogeológica de la provincia de Holguín. Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos, Holguín, 54 pág.
- De Miguel Fernández, C., 2001. Evaluación y zonificación de la factibilidad de salinización de suelos del Valle del Cauto provincias Holguín y Las Tunas por método hidrogeológico. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- De Miguel Fernández, C., 2007. Influencia de las condiciones hidrogeológicas en la formación y posterior enriquecimiento mineral de los yacimientos de Co-Ni en lateritas. Con ejemplo de estudio del yacimiento Punta gorda en Moa, Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- De Miguel Fernández, C., 2008. Hidrogeología aplicada. Segunda Edición, Editorial Félix Varela, La Habana, 445 pág.
- De Miguel Fernández, C., 2008. Hidrogeología aplicada al estudio y pronóstico de salinización de suelos agrícolas. Instituto Superior Minero-Metalúrgico de Moa, 86 pág.
- De Miguel Fernandez, C., 2009. Cálculos del drenaje y efecto economico en yacimientos hierro-cobalto-niquelíferos en lateritas con ejemplo del yacimiento Punta Gorda en Moa, Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- De Miguel Fernández, C., **2012**. Hidrogeología aplicada con aspectos ambientales. Editorial Digital Universitaria de Moa, Instituto Superior Minero-Metalúrgico de Moa.
- De Miguel Fernández, C., y Vázquez-Taset, Y., **2005**. Regionalización hidrogeológica de la provincia de Holguín, República de Cuba. *Minería y Geología*, 21 (3).
- De Miguel Fernández, C., y Vázquez-Taset, Y., 2006: Origen de los nitratos (NO₃⁻) y nitritos (NO₂⁻) y su influencia en la potabilidad de las aguas subterráneas. *Minería y Geología*, 22 (3): 10-19.
- De Vletter, D.R., 1946. Geology of the Western Part of Middle Oriente, Cuba. *Geographische en Geologische Mededeelingen, Physiographisch-Geologische Reeks*, Series 2, 8: 101, Utrecht, Holanda, Instituut der Rijksuniversiteit.
- De Vletter, D.R., 1955. How Cuban Nickel ore was formed: a lesson in laterite genesis? *Engineering and Mining Journal*, 156 (10): 84-87.
- De Quesada, G., **1905**. Cuba. Washington, Government Printing Office, 634 p.

- Del Busto Álvarez, R., [1975](#). Las terrazas marinas de Maisí. Serie 7, Geografía, Universidad de La Habana, pág. 1-12.
- Del Busto Álvarez, R., 1980. El relieve de Cuba Occidental y los problemas de su utilización práctica. Resumen de la Tesis de Doctorado, Facultad de Geografía, Universidad de La Habana.
- del Busto., R., Iñiguez, L., Mateo, J., 1976. Sobre la tipología del carso de la provincia de La Habana. Serie 7, Geografía, Universidad de La Habana, pág. 3-23.
- del Busto., R., Mateo, J., e Iñiguez, L., [1974](#). Consideraciones sobre la geomorfología de la cuenca media e inferior del río Levisa (Nícaro). Serie 7, Geografía, Universidad de La Habana.
- Del Corral y Alemán, J.I., 1910. Producción y aplicación del manganeso. Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros, 2: 5-11.
- del Corral y Alemán, J.I., 1911. Reconocimiento geológico-minero del Valle de Viñales, Pinar del Río, Cuba. Secretaría de Agricultura, Habana, Boletín Oficial, 6 (11): 101-110.
- Del Corral y Alemán, J.I., 1912. Reconocimiento geológico-forestal de los Cayos de Jardines y Jardinillos. (*fide* Bermúdez, 1938)
- Del Corral y Alemán, J.I., 1913. Excursión geológica al Placer de Batabanó. Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros, 5: 32-42.
- del Corral y Alemán, J.I., 1917. El hombre fósil y el arte Cuaternario. Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros, 9: 421-486.
- del Corral y Alemán, J.I., 1918. Nuestra excursión a Matahambre. Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros, 10: 391-422.
- Del Corral y Alemán, J.I., 1919. Informe sobre el reconocimiento de la mina de cobre La Niña (Pinar del Río). Boletín de Minas, 5: 71-82.
- Del Corral y Alemán, J.I., 1923. Reconocimiento geológico de la Mina San José, situada en Malezas, cuartón de San Gil. Termino municipal de Santa Clara (Cuba). Boletín de Minas, 7: 42-50.
- del Corral y Alemán, J.I., 1925. Investigaciones sobre el petróleo en Cuba. Boletín de Minas, 8: 1-11.
- del Corral y Alemán, J.I., 1925. Antecedentes históricos de las investigaciones sobre el petróleo en Cuba. Anales de la Academia de Ciencias de La Habana, 62: 95-113.
- del Corral y Alemán, J.I., 1926. Informe sobre las canteras de la finca La Viuda, Cuba. Boletín de Minas, 9:1-5.
- Del Corral y Alemán, J.I., 1929. Los primeros pasos de la minería cubana. Revista de la Sociedad Geográfica de Cuba, 2: 131-138.

- del Corral y Alemán, J.I., 1931. Importancia general de la minería cubana. Revista de la Sociedad Geográfica de Cuba, 4: 7-12.
- del Corral y Alemán, J.I., 1934. Levantamiento del mapa geológico de Cuba. Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros, 26: 104-123.
- del Corral y Alemán, J.I., **1939**. La geología como ciencia fundamental de la agricultura y de la minería. Boletín de Minas, 18. p. 57-86.
- del Corral y Alemán, J.I. , **1937**. Extracción de oro en la isla de Pinos. Boletín de Minas Num. 18, 106-115.
- del Corral y Alemán, J.I., **1939**. La unión de Cuba con el continente americano. Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros, 33 (7): 581-681.
- Del Corral y Alemán, J.I., **1940**. El geosinclinal cubano. Tercer Congreso Nacional de Ingeniería.
- del Corral y Alemán, J.I., 1945. Terrazas pleistocénicas cubanas. Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros, 40 (1): 5-44.
- Del Pozo García, E., Rodríguez Esnar, I.T., y Valiente Márquez, J.F., 2007. Advertencia del arribo de flujo protónico según las regiones activas en el sol y el estado del medio interplanetario: software Protwarn. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Del Puerto Sánchez, J.A., García, N., Elégiga Fernández, E., Panfet Valdés, J.M., Ríos Montano, J., Teruel Díaz, E., y Díaz Barrios, I., **2011**. Aplicación del modelo de discriminación de fluidos como herramienta en la obtención de resultados de predicción en el pozo Cojimar 100. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Del Puerto Sánchez, J.A., Pérez Pestano, V., Santana Esquijarro, O., Peña Lima, O., Hernández Garrido, R., Jiménez Reyes, A., Rodríguez Acosta, L., Hernández Cordoví, C., Beltrán Valenzuela, A., Sardiñas Ramos, L.A., Mederos Hungo, M., Rosabal Rodríguez, E., y Alfonso López, F., 2007. Análisis del método de modelos discriminantes para la obtención de resultados de predicción en los pozos Varadero 732, 720, 722. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Del Puerto Sánchez, J.A., Teruel Díaz, E., Marrero García, E., Bisbet York, E.M., y San Román González, R., **2013**. Identificación de las zonas de reservorio del pozo STC-202RE2 aplicando el complejo de métodos geofísicos y geoquímicos de pozo. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.

- Del Puerto Sánchez, J.A., y Ulloa López, D., 2003. Identificación de los peligros geológico-geomorfológicos de la cuenca de Santiago de Cuba. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- del Río Saúd, E., [2015](#). Propuestas de cimentación para el edificio principal del hotel Resort Cayo Coco. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- DeLand, C.R., 1956. Progress report, East Guantánamo area. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- DeLand, C.R., 1956. Reconnaissance geology of the eastern part of the Guantánamo concession. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- DeLand, C.R., 1957. Final report on reconnaissance geology of the Guantánamo-East Guantánamo concessions. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- DeLand, C.R., 1957. Geological-geophysical summary of the gulf of Guacanayabo. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- DeLand, C.R., 1958. Reconnaissance geology of the western part of the Guantánamo concession. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Delgado, B., Marchese, J., Fernández, A., Lubian Martínez, T., y Salgado, I., [2013](#). Desarrollo de membranas cerámicas a partir del empleo de minerales cubanos. En: Memorias. Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana. CD-Rom.
- Delgado-Carballo, I.L., Oliva-Martín, A., Bolufé Torres, R., Domínguez Samalea, Y., y Gutiérrez-Domech, R., [2017](#). El catálogo de equinodermos fósiles de Cuba (volumen primero, parte I). Póster, Instituto de Geología y Paleontología.
- Delgado-Damas, R., 1985. Estratigrafía de la cuenca Santo Domingo. Tesis de ingeniero-geólogo, Instituto Superior Minero-Metalúrgico de Moa.
- Delgado-Diez, B.C., y García Fernández, I., [2015](#). Evaluación del impacto ambiental de la tecnología para el procesamiento de una mena cuarzosa de oro. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Delgado-Diez, B.C., Lubian, M.T., Cortés Miranda, N., y Millian-Millian, E., [2011](#). Metodología para inventariar pasivos ambientales mineros: zona Santa Lucía. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Delgado-López, O., 2003. Geoquímica de los Sistemas Petroleros presentes en Cuba Occidental. Tesis de maestría, Instituto Superior Politécnico José Antonio Echevarría, La Habana.

- Delgado-López, O., López Corzo, O., Tenreyro-Pérez, R., y López-Rivera, J.G., **2013**. Gas no convencional, estado y perspectivas para su exploración en Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Delgado-López, O., López-Rivera, J.G., Pascual-Fernández, O., López-Quintero, J.O., y Domínguez-Sardiñas, Z., **2011**. Sistemas petroleros y plays complementarios en la región Habana-Corralillo. Implicaciones para la exploración petrolera. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Delgado-López, O., López-Rivera, J.G., Pascual-Fernández, O., López-Quintero, J.O., y Domínguez-Sardiñas, Z., **2013**. Sistemas petroleros y plays complementarios en la región Habana-Corralillo. Implicaciones para la exploración petrolera. Anuario de la Sociedad Cubana de Geología, No. 1: 1-12.
- Delgado-López, O., López-Rivera, J.G., Sosa-Meisoso, C., López-Corzo, O., y Rodríguez Bóveda, O., 2001. Comparación de estructuras de la UTE Placetas en superficie y el subsuelo. Su aplicación en la interpretación sísmica. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Delgado-López, O., Pascual-Fernández, O., López-Rivera, J.G., López-Quintero, J.O., y Martínez Rojas, E., **2007**. Datos geoquímicos que indican la posible presencia de yacimientos de petróleo ligero y no sulfurado en la zona nororiental de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Dengo, C.A., 1972. Review of Caribbean serpentinites and their tectonic implications. Geological Society of America Memoir, 132: 303-312.
- Dengo, G., y Case, J.E., (Editor) 1990. The Caribbean region in the geology of North America. V. H., 1-527.
- Denis-Valle, R., Díaz-Díaz, S.P., Despaigne-Díaz, A.I., y Rodríguez González, I., **2007**. La práctica de levantamiento geológico I. Un escenario real para conocer e interpretar rocas, procesos y fenómenos geológicos. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Denis-Valle, R., Fernández de Lara Arias, R., Blanes Arce, J., Martín Lago, R., y Sobrino, E., 2001. Reconocimiento geológico para Au y Ag en el área Sabanilla-El Brujo, en la Sierra del Rosario (resultados preliminares). En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Denis-Valle, R., Peñalver-Hernández, L.L., Cabrera, M., Pérez Pérez, C., y Díaz Guanche, C., 2003. Consideraciones acerca de algunos ambientes marinos litorales del cuaternario en el

occidente de Cuba y sus implicaciones estratigráficas. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.

- Denis-Valle, R., Peñalver-Hernández, L.L., Núñez Labañino, A., Cabrera Castellanos, M., Triff-Oquendo, J., Pantaleón-Vento, G.J., Batista González, R., Rodríguez González, L., y González Milanés, F., [2013](#). Caracterización geólogo-geomorfológica del delta del río Cauto en Cuba oriental. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Denis-Valle, R., Peñalver-Hernández, L.L., Núñez Labañino, A., Cabrera Castellanos, M., Triff-Oquendo, J., Pantaleón-Vento, G.J., Batista González, R., Rodríguez González, L., López Salcedo, M., y Gil Rivero, A., [2013](#). Caracterización geólogo-geomorfológica del área protegida Ojo de Agua en la provincia las Tunas, Cuba oriental. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Denne, R.A., Scott, E.D., Eickhoff, D.P., Kaiser, J.S., Hill, R.J., y Spaw, J.M., [2013](#). Massive Cretaceous-Paleogene boundary deposit, deep-water Gulf of Mexico: New evidence for widespread Chicxulub-induced slope failure. *Geology*, 41: 983-986.
- Derbyshire, E., (Editor) [2012](#). Historias grabadas en piedra. 40 Años del Programa Internacional de Ciencias de la Tierra (PICG), UNESCO Paris, Francia, 140 pág.
- Despaigne-Díaz, A.I., y Cáceres-Govea, D., [2009](#). Las maclas de calcita en los metacarbonatos. Significado tectónico y su empleo para la determinación de temperaturas de deformación.
- Despaigne-Díaz, A.I., y Cáceres-Govea, D., [2009](#). Análisis estructural de la zona de Yaguanabo, macizo Escambray, Cuba Central, aplicando criterios macro y microtectónicos. *Minería y Geología*, 25 (1).
- Despaigne-Díaz, A.I., García-Casco, A., Cáceres-Govea, D., Jourdan, F., Wilde S.A., y Millán-Trujillo, G., [2016](#). Twenty-five million years of subduction-exhumation history during the Late Cretaceous-Tertiary in the northwestern Caribbean: The Trinidad dome, Escambray Complex, Central Cuba. *American Journal of Science*, 316: 203-240, doi: 10.2475/03.2016.01.
- Despaigne-Díaz, A.I., y Kasbohm, J., 2007. Microtectónica, metamorfismo y polideformaciones en el sector SW de la cúpula Trinidad. Implicaciones geodinámicas para el macizo Escambray, sur de Cuba Central. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Despaigne-Longchamp, G., 2007. Comportamiento de la sismicidad en la zona de actividad sísmica de Chivirico al sur de la región oriental de Cuba a partir del año 2001. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Despaigne-Longchamp, G., Palau Clares, R., González, J., y Leyva, M., [2015](#). Parámetros de la fuente sísmica de terremotos ocurridos en un sector de la falla Oriente. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Díaz, A., Bague, O., y Rodríguez-Loeches, J., 2001. Nuevos aportes en la caracterización física de rocas volcánicas. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Díaz, D.D., y Lilienberg, D.A., 1989. New data on Holocene tectonic movements in western Cuba. Doklady Akademii Nauk SSSR, 305: 166-171.
- Díaz de Villalvilla, L., [1988](#). Caracterización geológica y petrológica de las asociaciones vulcanógenas del arco insular cretácico en Cuba central. Instituto de Geología y Paleontología, resumen de la tesis presentada en opción al grado científico doctor en ciencias, pág. 1-28.
- Díaz de Villalvilla, L., [1997](#). Caracterización geológica de las formaciones volcánicas y volcano-sedimentarias en Cuba central, provincias Cienfuegos, Villa Clara, Sancti Spiritus. En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) Estudios sobre Geología de Cuba. Instituto de Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica, La Habana (publicado en marzo 1998).
- Díaz de Villalvilla, L., y Dilla, M., 1985. Proposición para una división de la llamada Formación Tobas (Provincias Cienfuegos, Villa Clara y Sancti Spiritus). Serie Geológica, (1): 133-149.
- Díaz de Villalvilla, L., Dilla, M., y Torres, M., [1986](#). Principales características petroquímicas de la asociación traquibasalto-traquiandesita en la región Ciego de Ávila-Camagüey-Las Tunas. Serie Geológica, 2: 77-90.
- Díaz de Villalvilla, L., Llanes-Castro, A.I., Millán-Trujillo, G., y Milia-González, I., [2001](#). Aspectos polémicos en vulcanitas cretácicas de arcos de islas en el territorio cubano. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Díaz de Villalvilla, L., Milia-González, I., Santa Cruz Pacheco, M., y Aguirre, G., 2003. Formación Los Pasos: Geología, geoquímica y su comparación con el Caribe. En: Estudios sobre los Arcos Volcánicos de Cuba, [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba.
- Díaz, I., 2001. Búsqueda hidro-geológica en el Wajay con el empleo de la radiestesia. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Díaz, I., 2001. Mapa geológico digital de la Sierra del Rosario. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Díaz, I., Rueda, J., Bernal, C., Cabellos, J., Iturralde-Vinent, M., Castro, L., Rueda, M., y Rodríguez, M., [2011](#). El movimiento vertical actual de las costas cubanas. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias'

2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Díaz, L., Sánchez-Arango, J.R., Sanabria, A., y Pascual, O., 1999. Geological productive characterization of the Jatibonico Field, Volcanic Reservoir, Central Cuba. *The Journal of Canadian Petroleum Technology*, Calgary.
- Díaz, L.A., Cuevas-Ojeda, J.L., Álvarez Hernández, R., y Polo González, B., **2003**. Mapa de contactos tectónicos y estructuras del Caribe occidental, según datos geofísicos. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Díaz-Aguirre, J., **2011**. Estudio geólogo-geofísico del sector marino de aguas profundas, ubicado al noroeste de los poblados Los Arroyos-Dimas, como apoyo a la exploración petrolera. Tesis de ingeniero geólogo, Departamento de Geología, Universidad de Pinar del Río.
- Díaz-Collell, M.L., Viviers, M.C., y Sánchez-Arango, J.R., **1998**. Estudios taxonómicos y bioestratigráficos de las asociaciones de ostrácodos de formaciones del Cretácico Tardío en Cuba Central. Tercer Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias, Tomo II, pág. 277-281, La Habana.
- Díaz-Díaz, J.L., Hernández-Santana, J.R., Magaz-García, A.R., Portela-Peraza, A.H., y Blanco, P., **1989**. Morfoestructuras. En: Nuevo Atlas Nacional de Cuba.
- Díaz-Díaz, J.L., Lilienberg, D.A., y Hernández-Santana, J.R., 1991. Peculiarities of Cuba's tropical morphogenesis and environment. En: *Geomorphological Processes and the Environment (Quantitative Analysis and Relationship)*. Kazan-Volga, URSS, pág. 40-43.
- Díaz-Díaz, J.L., Magaz-García, A.R., Hernández-Santana, J.R., Venero, A., y Perez, F., **1991**. Reconstrucción tectónica local mediante el análisis de la morfoescultura marina en la franja costera Río Seco-Punta Maisí, provincia de Guantánamo, Cuba. En: *Morfotectónica de Cuba oriental*, pág. 10-19, Editorial Academia, La Habana.
- Díaz-Díaz, J.L., Magaz-García, A.R., Portela-Peraza, A.H., Bouza Alonso, O., y Hernández-Santana, J.R., **1990**. El relieve de Cuba. *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 18: 33-44.
- Díaz-Díaz, J.L., Portela-Peraza, A.H., Blanco, P., Magaz-García, A.R., y Hernández-Santana, J.R., **1986**. Los principios básicos de la clasificación morfoestructural del relieve cubano y su aplicación en la región centro-oriental de Cuba. Academia de Ciencias de Cuba, Instituto de Geografía.
- Díaz-Díaz, J.L., Portela-Peraza, A.H., Blanco, P., Magaz-García, A.R., y Reyes, G., 1985. Características morfoestructurales del relieve cubano y su importancia para el estudio de los macizos cársicos. Resúmenes Simposium XLV Aniversario Sociedad Espeleológica de Cuba, Academia de Ciencias de Cuba.
- Díaz-Díaz, S.P., Estévez-Cruz, E., y Denis-Valle, R., 2003. Detección de la variación en la geomorfología del litoral La Coloma, a través del procesamiento de imágenes satélites y SIG.

En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.

- Díaz-Duque, J.A., 2013. Metodología de la investigación geofísica. Editorial Universitaria Felix Varela, 183 pág., La Habana.
- Díaz-Duque, J.A., [2015](#). El enfoque de sostenibilidad en la formación del ingeniero geofísico en Cuba. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Díaz-Fonseca, R., [2011](#). Metodología para la conversión de datos sísmicos a fase cero. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Díaz-Franco, S., [1999](#). Dos registros nuevos de aves endémicas en depósitos fosilíferos de Cuba. *El Pitirre*, 12 (1): 12-13.
- Díaz-Franco, S., [2001\(a\)](#). Situación taxonómica de *Geocapromys megas* (Rodentia: Capromyidae). *Caribbean Journal of Science*, 37 (1-2): 72-80.
- Díaz-Franco, S., [2001\(b\)](#). Estructura dental interna y modificación del diseño oclusal inferior en *Boromys offella* (Rodentia: Echimyidae). *Revista de Biología*, 15 (2): 152-157.
- Díaz-Franco, S., [2002](#). La variación del diseño oclusal inferior en *Boromys torrei* (Rodentia: Echimyidae). *Revista de Biología*, 16 (1): 60-65.
- Díaz-Franco, S., [2004 \(a\)](#). Análisis de la extinción de algunos mamíferos cubanos, sobre la base de evidencias paleontológicas y arqueológicas. *Revista de Biología*, 18 (2): 147-154.
- Díaz-Franco, S., [2004 \(b\)](#). Type specimens of fossil vertebrates housed in the Museo Nacional de Historia Natural de Cuba. *Revista de Biología*, 18 (2): 155-159.
- Díaz-Franco, S., 2006. Los mamíferos fósiles del yacimiento "Las Breas de San Felipe", Martí, Matanzas, Cuba. Tesis de Maestría, Universidad de La Habana.
- Díaz-Franco, S., y Dalmau, E., 1996. Cueva "El Cafetal", nuevo depósito fosilífero, Matanzas, Cuba. 6ta Jornada Científica del Comité Espeleológico de Ciudad de la Habana, Resúmenes, pág. 36.
- Díaz-Franco, S., y Jiménez-Vázquez, O., [2008](#). *Geocapromys browni* (Rodentia: Capromyidae: Capromyinae) en Cuba. *Solenodon*, 7: 41-47.
- Díaz-Franco, S., y Rojas-Consuegra, R., [2001](#). A new type of Holocene deposit in Cuba: "Trapped" insects within stalagmitic calcium carbonate. *Caribbean Journal of Earth Science*, 35: 37-38.
- Díaz-Franco, S., y Rojas-Consuegra, R., [2009](#). Dientes fósiles de *Sphyaena* (Perciformes: Sphyaenidae) en el Terciario de Cuba occidental. *Solenodon*, 8: 124-129.

- Díaz-Franco, S., Rojas-Consuegra, R., Hernández, I., y Chávez Marrero, M.E., **2008**. Nueva localidad de sirenio (Mammalia) fósil, para el occidente de Cuba. En: Memorias II Simposio de Museos y Salas de Historia Natural, Museos, símbolos de comunicación cultural. Museo Nacional de Historia Natural.
- Díaz-Guanche, C., y Farfán-Gonzalez, H., 2007. Geomorfología e hidrología del carso en la Sierra de San Vicente, Viñales, Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Díaz-Guanche, C., Ramírez Hernández, R., Farfán-Gonzalez, H., Estévez-Cruz, E., Ordaz-Hernández, A., y Aldana-Vilas, C., **2016**. Condicionantes estructurales y litológicas de los grandes sistemas kársticos de la Sierra de los Órganos, Pinar del Río, Cuba. Boletín Geológico y Minero, 127 (1): 57-65.
- Díaz-Larrinaga, L.A., Cuevas-Ojeda, J.L., Álvarez Hernández, R., y Polo González, B., **2003**. Mapa de contactos tectónicos y estructuras del Caribe Occidental, según datos geofísicos. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Díaz-Martínez, B., Guilarte Lores, E., Cutiño Romero, A., y Delisle Bell, Y., **2011**. Rehabilitación yacimiento Yagrumaje oeste de la fábrica Comandante Ernesto Che Guevara en el municipio Moa provincia Holguín. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Díaz-Martínez, R., **2010**. La pequeña minería del oro en Cuba: Historia, metalogía y perspectiva. Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, 62 (1): 187-198.
- Díaz-Martínez, R., Guerrero Céspedes, L.E., y Leyva-Rodríguez, C.A., **2011**. Contribución al conocimiento geológico de las rocas y minerales industriales y su incidencia en el desarrollo endógeno de los territorios del noreste de la provincia Holguín. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Díaz-Martínez, R., Njila, T., y Proenza-Fernández, J.A., **2007**. Modelación descriptiva y de leytonelaje para pronosticar depósitos de cromitas en Cuba. Minería y Geología, 23 (1): 1-32.
- Díaz-Martínez, R., y Proenza-Fernández, J.A., 2003. Un reconocimiento geoquímico preliminar de las rocas volcánicas de la Formación Teneme de Cuba oriental. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Díaz-Martínez, R., y Proenza-Fernández, J.A., **2005**. Metalogía asociada a las ofiolitas y al arco de islas del Cretácico del noreste de Cuba. Minería y Geología, 21 (1): 1-40.
- Díaz-Martínez, R., Proenza-Fernández, J.A., Comas, J., Fernández-Bellon, O, Fabra, J.M., Guinart, O., y Melgarejo, J.C., **1998**. El placer lateral de playa Mejías (noreste de Cuba

Oriental): Un ejemplo de interacción de procesos aluviales y marinos en la concentración de minerales de elementos preciosos. *Acta Geológica Hispánica*, 33 (1-4): 351-377.

- Díaz-Martínez, R., Proenza-Fernández, J.A., Melgarejo, J.C., y Vila Sánchez, A., 2005. Geoquímica y concentración de Au y MEGP en los placeres asociados a la Faja Ofiolítica Mayarí-Baracoa (Cuba Oriental). En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. I Convención de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2005)*. Comisión Taller Conservación del Patrimonio y la Herencia Geológica. [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Díaz-Martínez, R., Vila Sánchez, A.R., Proenza-Fernández, J.A., y Melgarejo, J.C., 2003. Morfología, textura y composición de partículas de oro asociadas a depósitos de placeres en el NE de Cuba: Un debate entorno a su origen. En: *V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003*, La Habana, marzo 24-28.
- Díaz Muñoz, B., y Expósito Sanabria, D., [2011](#). Drenaje ácido y movilidad de componentes en el depósito de sulfuros masivos San Fernando. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011)*. [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Díaz-Otero, C., [1984](#). Estudio biostratigráfico y litofacial de la secuencia cretácica de la Zona Remedios. Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba.
- Díaz-Otero, C., [1985](#). Consideraciones paleoecológicas sobre el banco carbonatado de la Sierra de Cubitas, Provincia Camagüey. Instituto de Geología y Paleontología, Cuba, Serie Geológica, 2: 8-24.
- Díaz-Otero, C., [1985](#). Paleontología del banco carbonatado de la Sierra de Cubitas, Camagüey. Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba. [Láminas](#).
- Díaz-Otero, C., [1986](#). Cretaceous formations of the Sierra de Cubitas (Camagüey Province, Cuba): Paleontological and paleoecological observations. *Foldtani Intezet evi Jelentese az 1984 evrol (1986)*: 461-514.
- Díaz-Otero, C., Arz, J.A., Arenillas, I., Molina, E., y Corona, C., 2003. Nuevas consideraciones sobre la edad de la Formación Vía Blanca. En: *V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003*, La Habana, marzo 24-28.
- Díaz-Otero, C., y Furrázola-Bermúdez, G., [1988](#). Complejo fósil de los bancos carbonatados cretácicos de la zona de Remedios y sus implicaciones paleoecológicas. VI Conferencia Latinoamericana del PICG, IV Reunión del proyecto 165.
- Díaz-Otero, C., Furrázola-Bermúdez, G., e Iturralde-Vinent, M., 1992. Estratigrafía del banco carbonatado cretácico Remedios del área Cuba norte-Las Bahamas. *Minería y Geología*, 1 (3): 19-32.
- Díaz-Otero, C., Furrázola-Bermúdez, G., e Iturralde-Vinent, M., [1997](#). Estratigrafía de la zona de Remedios. En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) *Estudios sobre*

Geología de Cuba. Instituto de Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica, pág. 221-242, La Habana (publicado en marzo 1998).

- Díaz-Otero, C., Iturralde-Vinent, M., y García-Delgado, D., **2001**. Evidencias del “coctail” paleontológico del límite Cretácico-Terciario en Cuba occidental. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Díaz-Pérez, G.M., **2013**. Evaluación de los impactos sociales y medioambientales de la actividad minera en Camagüey. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Díaz-Pérez, T., **2013**. Procedimiento para la investigación ingeniero geológica de las patologías en presas tierra. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Díaz Ramírez, G., 2015. Estudio de las características estructurales y microtectónicas del yacimiento Sitio Peña, para su incorporación en los proyectos de pasaporte de explotación. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Díaz Rizo, O., Suárez García, J.C., Gómez Saunders, M., Zhuk, I.I., **1993**. Análisis por activación con neutrones térmicos de zeolitas naturales cubanas. Nucleus, No. 14.
- Díaz Rizo, O., Herrera Peraza, E., **1997**. Multi-elemental characterization of Cuban natural zeolites. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 221(1-2):255-258
- Díaz Rizo, O., Barrios Cossio, J., González Hernández, P. y otros, **2018**. Instrumental neutron activation analysis of peloids from main Cuban spas. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry 317:1079–1087. <https://doi.org/10.1007/s10967-018-5961-7>
- Díaz-Rodríguez, E., **1983**. Algunas consideraciones sobre la génesis del yacimiento Santa Lucía de Pinar del Río. Minería y Geología, 1 (2): 131-141.
- Díaz-Sanabria, A., y Torres-Zafra, J.L., 2009. Evaluación de un depósito de crudo extrapesado: alternativas de aplicación de procesos de recobro. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Díaz-Vásquez, J.A., **1997**. Cuba: medio físico e infraestructura económica. Papers, 52: 11-31.
- Díaz-Vera, A.R., **2015**. Propuesta de estrategia de comunicación para la orientación profesional de las especialidades de la geología y minería. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Dickerson, R.E., 1931. Nomenclatura de formaciones cubanas. **ONRM**, La Habana (Inédito).

- Dickerson, R.E., 1931. Informe geológico preliminar del noroeste de Camagüey. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Dickerson, R.E., 1931. Informe geológico-geofísico del anticlinal Colón, No. 53. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Dickerson, R.E., 1932. Informe preliminar sobre las características físicas y químicas de las lutitas aptychus. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Dickerson, R.E., 1932-38. Informe geológico preliminar de las cuatro provincias occidentales (P. del Río, Habana, Matanzas, Las Villas). [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Dickerson, R.E., 1933. Relación entre la Formación Cayetano y Caliza Viñales en la Cordillera de los Órganos, No. 80. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Dickerson, R.E., [1937](#). Estudios geofísicos en Cuba. Boletín de Minas, Num. 15, 55-64.
- Dickerson, R.E., 1937. The Lower Cretaceous as a possible source of Oil in Cuba. Mining and Metallurgy, Sep. 1934, 4 pág.
- Dickerson, R.E., y Butt, W.H., [1935](#). Cuban Jurassic. American Association of Petroleum Geologists Bulletin, 19: 116-118.
- Dickerson, R.E., y Clapp, F.G., 1932. Paleontología en la Zona de Herradura. Pozos de agua, cerca de Artemisa. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Dickerson, R.E., y Richardson, A.F., 1932. Geological reconnaissance of northern and central Oriente province and a small portion of northeastern Camagüey province, Cuba. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Dickson, K.K., 1954. Petrographic report 122: Preliminary report on igneous rocks, Cuban Gulf Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Dickson, K.K., 1955. Petrographic report 319: Summary report on igneous rocks in Las Villas and Camagüey Provinces, Cuban Gulf Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Dietmar-Muller, R., Royer, J.Y., Cande, S.C., Roest, W.R., y Maschenkov, S., 1999. New Constraints on the Late Cretaceous/Tertiary Plate Tectonic Evolution of the Caribbean. En: Mann, P., (Editor) Caribbean Basins. Sedimentary Basins of the World. Elsevier Science B.V., Amsterdam, The Netherlands, pág. 33-57.
- Dietz, R.S., Holden, J.C., y Sproll, W.P., 1970. Geotectonic evolution and subsidence of Bahama Platform. Geological Society of America Bulletin, 81: 1915-1928.
- Díez Zaldívar, E.R., [2013](#). Validación del algoritmo TFE usado para la determinación de la respuesta en frecuencia de sensores sísmicos, límite de confiabilidad. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 14 (1): 91-97.
- Dilla, M., [1987](#). Características litofaciales de las rocas carbonatadas de la Formación Guajaibón. Serie Geológica, 3: 53-65.

- Dilla, M., y Díaz de Villalvilla, L., [1986](#). Sobre la edad de algunas vulcanitas de las provincias camagüeyanas. Serie Geológica, 2: 91-103.
- Dilla, M., y García Mendez, L., 1984. Estratigrafía y sedimentología de las cuencas superpuestas de Cuba Central. Serie Geológica, 3: 101-154.
- Dilla, M., y García Mendez, L., 1985. Nuevos datos sobre la estratigrafía de las provincias de Cienfuegos, Villa Clara y Sancti-Spiritus. Serie Geológica, Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba, 1: 53-77.
- Dillon, W.P., Edgar, N.T., Scanlon, K.M., y Klitgord, K.D., [1987](#). Geology of the Caribbean. Oceanus, 30 (4): 42-52.
- Dillon, W.P., Vedder, J.G., y Graf, R.J., 1972. Structural profile of the northwestern Caribbean. Earth and Planetary Science Letters, 17: 175-180.
- Dimitrova, E., [1981](#). Petrografía de los granitoides de Camaguey. En: Iturralde-Vinent, Tchounev y Cabrera, 1981. Geología del territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas, Resultados de las investigaciones y levantamiento geológico a escala 1:250 000, Tomo IV. pp. 3-18-50. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Dixon, T.H., Farina, F., DeMets, Ch., Jansma, P., Mann, P., y Calais, E., [1998](#). Relative motion between the Caribbean and North American plates and related boundary zone deformation from a decade of GPS deformation. Journal of Geophysical Research, 103 (B7): 15,157-15,182.
- Dobretsov, N.L., y Dobretsova, L.V., 1989. Eclogite and glaucofane schists of the Urals, Spitsberger and Cuba Island. En: Eclogites and Glaucofane schists in fold regions, Nauk, Novosibirsk, 107-132.
- Dobretsov, N.L., Dobretsova, L.V., Millán-Trujillo, G., y Somin, M.L., 1987. Eclogites in Cuba. New data. Dokl. Acad. nauk SSSR (249): 179-184.
- Dodge, R.E., Fairbanks, R.G., Benninger, L.K., y Maurrasse, F., [1983](#). Pleistocene sea levels from raised Coral reefs of Haiti. Science, 219: 1423-1425.
- Dohm, C.F., y Gwinn, J.W., 1945. Report on a geological reconnaissance survey of Oriente and southern Camagüey province, Cuba. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Domínguez, E., 1977. Estratigrafía de Bayate, provincia de Guantánamo. Tesis, Instituto Superior Minero-Metalúrgico de Moa.
- Domínguez Garcés, B.R., 2007. Objetivos de exploración petrolera revelados al norte de la Habana por la sísmica 2D y 3D. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Domínguez Garcés, B.R., Juara Zulueta, M., López-Rivera, J.G., y Sosa Álvarez, B., [2013](#). Efectos de la interacción de sistemas tectónicos en la definición del potencial exploratorio de petróleo de varios sectores de la costa norte de Cuba y mares adyacentes. En: Memorias,

Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.

- Domínguez Garcés, B.R., López, J.G., Prol-Betancourt, J.L., y Sosa Álvarez, B., **2011**. Particularidades estructurales del cinturón de cabalgamiento en el sector marino norte de Pinar del Río. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Domínguez Garcés, B.R., Martínez Fernández, P.E., y Sosa Álvarez, B., **2011**. Efecto del fondo marino en el contorneo de aguas profundas. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Domínguez Garcés, B.R., Sosa Álvarez, B., Sánchez-Alarcón, C.E., y Ameijeiras, G., **2013**. Resultado de la interpretación sísmica de las líneas sísmicas de enlace 2D adquiridas al norte de La Habana. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Domínguez Garcés, B.R., Toucet Telles, S., Aballí Fortén, P., Prol-Betancourt, J.L., y Miró-Pagés, G., 2001. Estructura geológica de la región sur de Cuba oriental de acuerdo a los resultados de las investigaciones geofísicas. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Domínguez Garcés, B.R., Toucet Telles, S., y Arriaza, G., 2003. Potenciales trampas petroleras detectadas en la ZEE de Cuba en el Golfo de México. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Domínguez Gómez, A.H., 2007. Estructuras petroleras confirmadas durante la interpretación sísmica 2D en la zona noroccidental de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Domínguez Gómez, A.H., Fernández López, P.A., Domínguez Garcés, B.R., García Martínez, N., Toirac Proenza, R., y Ríos Montano, J., **2013**. Resultado de la integración de la interpretación sísmica 3D y datos de pozos en el área Guanabo-Vía Blanca en la faja septentrional de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Domínguez Gómez, A.H., García Martínez, N., y Gil-González, S., **2011**. Diseño de un modelo geólogo-geofísico para la optimización del área no recubierta por la sísmica 3D, en el desarrollo del yacimiento de petróleo Guanabo. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Domínguez Gómez, A.H., y Juara Zulueta, M., **2015**. Metodología para la interpretación sísmica 3D estructural en la faja septentrional cabalgada de Cuba. Anuario de la Sociedad Cubana de Geología, No. 2: 51-58.

- Domínguez Gómez, A.H., Juara Zulueta, M., Domínguez Garcés, B.R., Sánchez-Alarcón, C.E., y García, N., **2013**. Metodología de interpretación sísmica 3D (estructural) en la faja septentrional cabalgada de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Domínguez Gómez, A.H., Juara Zulueta, M., Miró-Pagés, G., y Sosa, B., 2009. Yacimiento de petróleo somero del Terciario (postorogénico) en vía Blanca-Boca de Jaruco, Cuba, caracterizado por la sísmica 3D. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Domínguez Gómez, A.H., Miró-Pagés, G., Juara Zulueta, M., y García Sánchez, M.C., **2014**. Caracterización sísmica 3D de los reservorios del Terciario Inferior en la franja septentrional petrolera cubana. Revista Cubana de Ingeniería, 5 (1): 27-35.
- Domínguez Gómez, A.H., Tamayo López, Y., Veiga Bravo, C., Juara Zulueta, M., y Pérez, L.M., **2011**. Aplicación sísmica 3D (depth slide) para la argumentación de la perforación de un pozo somero en el yacimiento de petróleo Vía Blanca-Boca de Jaruco. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Domínguez González, L., y Rodríguez-Infante, A., 2007. Propuesta de gestión patrimonial de los sitios de interés geólogo-geomorfológico en la región de Moa. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Domínguez González, L., Rodríguez-Infante, A., y Blanco-Moreno, J.A., 2007. Morfoalineamientos en el área comprendida entre el poblado de Yamanigüey y la ciudad de Baracoa. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Domínguez López, E., Estéves-Cruz, E., y Pérez Vázquez, G., **2015**. Comportamiento de los elementos potencialmente tóxicos en aguas y sedimentos de zonas aledañas al yacimiento Júcaro, Bahía Honda, Cuba occidental. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Domínguez-Samalea, Y., Rojas-Consuegra, R., y Pérez-Estrada, L.M., **2015**. Paleoecología de los foraminíferos en la Formación Cojímar, provincia Habana, Cuba. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom. D
- Domínguez Samalea, Y., Delgado Carballo, I., Oliva Martín, A., Bolufé Torres, R., Gutiérrez Domech, M.R., **2017**. Catálogo de equinodermos fósiles de Cuba. Volumen primero. Parte I, Centro Nacional de Información Geológica, 39 p.

- Domínguez-Sardiñas, Z., Delgado-López, O., Pascual Fernández, O., y Lafita Rivera, C., **2011**. Estudio geoquímico de petróleos y manifestaciones superficiales del bloque 9 y alrededores. Contribución de los compuestos aromáticos. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Domínguez-Sardiñas, Z., Pascual Fernández, O., López Quintero, J.O., Barreras Fernández, V., Llabre Raurell, G., y Lafita Rivera, C., 2001. Caracterización geoquímica y estudios de continuidad en el yacimiento Yumuri-Seboruco. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Domning, D.P., **1994**. West Indian Tuskers. *Natural History* 4/94: 72-73.
- Donovan, K.S., **1994**. Some fossil echinoids (Echinodermata) from the Cenozoic of Jamaica, Cuba and Guadeloupe. *Caribbean Journal of Science*, 30 (3-4): 164-170.
- Donovan, K.S., **2010**. A field guide to the Cretaceous and Cenozoic fossil decapod crustacean localities of Jamaica. *Caribbean Journal of Science*, 46 (1): 39-53.
- Donovan, K.S., y Jackson, T.A., (Editores) 1994. *Caribbean Geology: an introduction*. West Indies University Press. Mona, Kingston, Jamaica.
- Donovan, K.S., y Schelfhorst, R., **2012**. A Pliocene asteroid from the Netherlands Antilles. *Bulletin of the Mizunami Fossil Museum*, 38: 75-77.
- Donnelly, T.W., 1964. Evolution of eastern Greater Antilles island arc. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin*, 48: 680-696.
- Donnelly, T.W., 1967. Some problems of island-arc tectonics, with reference to the northeastern West Indies. En: I.f.M. Sciences (Editor), *Studies in Tropical Oceanography*. University of Miami, Miami, FL, pág. 74-87.
- Donnelly, T.W., 1968. Caribbean island arcs in light of the sea-floor spreading hypothesis. *Transcripts from the New York Academy of Science*, pág. 745-750.
- Donnelly, T.W., (Editor) 1971. *Caribbean geophysical, tectonic, and petrologic studies*. Geological Society of America Memoir, 130. Geological Society of America, Boulder, CO, 224 pág.
- Donnelly, T.W., 1973. Circum-Caribbean explosive volcanic activity: evidence from Leg 15 sediments. En: N.T. Edgar, y Saunders, J., (Editores), *Leg 15: Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project*, pág. 969-988.
- Donnelly, T.W., 1973. Late Cretaceous basalts from the Caribbean, a possible flood basalt province of vast size. *EOS*, 54: 1004.
- Donnelly, T.W., 1975. The geological evolution of the Caribbean and the Gulf of Mexico- Some critical problems and areas. En: A.E.M. Nairn, y F.H. Stehli, (Editores): *The Ocean Basins*

and Margins: V. 3: The Gulf of Mexico and the Caribbean, Plenum Press, New York, pág. 663-684.

- Donnelly, T.W., 1985. Mesozoic and Cenozoic plate evolution of the Caribbean region. En: Stehli, F.G., y Webb, S.D., (Editores) The Great American Biotic Interchange. Plenum Press, New York-London, pág. 89-121.
- Donnelly, T.W., 1989. Geologic history of the Caribbean and Central America. En: B.A.W., y P.A.R., (Editores), The Geology of North America-An Overview. The Geology of North America. Geological Society of America, pág. 299-321.
- Donnelly, T.W., 1990. Pelagic sediment, deep water chemistry, and tectonics: an application of the history of biological sediment accumulation on the tectonic history of the Caribbean. Rivista Italiana di Paleotologia e Stratigrafia, 96: 143-164.
- Donnelly, T.W., [1994](#). The Caribbean Sea Floor. En: Donovan, K.S., y Jackson, T.A., [1994](#). Caribbean Geology: An Introduction.
- Donnelly, T.W., Beets, D., Carr, M.J., Jackson, T., Klaver, G., Lewis, J., Maury, R., Schellekens, H., Smith, A.L., Wadge, G., y Westercamp, D., 1990. History and tectonic setting of Caribbean magmatism. En: Dengo, G., y Case, J.E., (Editores), The Caribbean Region. The Geology of North America, pág. 339-374.
- Donnelly, T.W., Crane, D., y Burkart, B., 1968. Geologic history of the landward extension of the Bartlett Trough-some preliminary notes, Transactions Fourth Caribbean Geologic Conference, Trinidad, pág. 225-228.
- Donnelly, T.W., Melson, W., Kay, R., y J.J.W., 1973. Basalts and dolerites of late Cretaceous age from the central Caribbean, Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project. United States Government Printing Office, Washington, D.C., pág. 1137.
- Donovan, S.K., y Jackson, T.A., (Editores) [1994](#). Caribbean Geology: An Introduction. University of West Indies Press, Kingston.
- Donnelly, T.W., y Rogers, J.J.W., 1978. The distribution of igneous rock suites throughout the Caribbean. Geologie en Mijnbouw, 57: 151-162.
- Donnelly, T.W., y Rogers, J.J.W., 1980. Igneous series in island arcs. The northeastern Caribbean compared with worldwide island- arc assemblages. Bulletin Volcanologique, 43: 347-382.OJO
- Douvillé, H., [1926](#). Quelques fossiles de Crétacé supérieur de Cuba. Bulletin of the Geological Society of France, 4 (26): 127-138.
- Douvillé, H., [1927](#). Nouveaux rudistes du Crétacé de Cuba. Bulletin of the Geological Society of France, 4 (27): 49-56.

- Draper, G., 1986. Blueschists and associated rocks in eastern Jamaica and their significance for Cretaceous plate-margin development in the northern Caribbean. *Geological Society of America Bulletin*, 97: 48-60.
- Draper, G., [2001](#). The southern metamorphic terranes of Cuba as metamorphic core complexes exhumed by low-angle extensional faulting? En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Draper, G., y Barros, J.A., [1994](#). Cuba. En: Donovan, K.S., y Jackson, T.A., (Editores) *Caribbean Geology: An Introduction*. West Indies University Press. Mona, Kingston, Jamaica.
- Draper, G., y Dengo, G., 1990. History of geological investigation in the Caribbean region. En: Dengo, G., y Case, J.E., (Editores) *The Caribbean Region. The Geology of North America*. Geological Society of America, Boulder, CO, pág. 1-14.
- Draper, G., Jackson, T.A., y Donovan, K.S., 1994. Geologic Provinces of the Caribbean Region. En: Donovan, K.S., y Jackson, T.A., (Editores) *Caribbean Geology: An Introduction*.
- Draper, T., 1919. Reporte al presidente de la Madrugá Petroleum Company. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Dublan, L., Álvarez-Sánchez, H. Mlcoch, B., Mañour, J., Lledíaz, P., Molak, B., Vázquez, C., Snopkova, P., De los Santos, E., Soucek, J., Pérez, M., Mihailova, A., Bernal, I., Zoubek, J., Ordoñez, M., Soucek, J., Morousek, J., Svetska, J., Marshall, W., Pérez-Conde, R., González, E., Rodríguez, R., 1986. Informe final del levantamiento geológico y evaluación de los minerales útiles en escala 1:50,000 del Polígono CAME I, Zona Central del Escambray. 1 402 p. 250 mapas. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Dublan, L., Snopkova, P., y Álvarez-Sánchez, H., [1988](#). Datos preliminares sobre la edad de las anfibolitas del cinturón Mabujina de Cuba Central según el método paleobotánico. *Boletín de Geociencias*, 3 (2): 48-56.
- Ducloz, Ch., 1955. Comentarios sobre la geología de algunos pozos petroleros de Cuba. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Ducloz, Ch., 1956. Informe sobre la parte central de la provincia de Pinar del Río. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Ducloz, Ch., 1956. Informe geológico sobre la concesión Dos Estrellas. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Ducloz, Ch., 1956. Estratigrafía de Las Villas. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Ducloz, Ch., 1958. Generalized geological map central and northern Las Villas province, Cuba, scale 1: 10000. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Ducloz, Ch., 1960. Mapa geológico de Matanzas, esc. 1: 20 000. [ONRM](#), La Habana (Inédito).

- Ducloz, Ch., 1960. Mapa geológico del valle de Yumurí y sus alrededores a escala 1: 20 000. **ONRM**, La Habana (Inédito).
- Ducloz, Ch., **1960**. Apuntes sobre el yeso del Valle de Yumurí, Matanzas. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural “Felipe Poey”, 28 (1): 1-9.
- Ducloz, Ch., **1963**. Geomorphologic study of the region of Matanzas, Cuba. Archives des Sciences, Societe de Physique et Histoire Naturelle, Geneva, 16 (2): 351-402.
- Ducloz, Ch., y McFall, C.C., 1958. Geology of the Meneses Uplift, Las Villas, Cuba [with a recommendation to drill the Mayajigua anticline]. **ONRM**, La Habana (Inédito).
- Ducloz, Ch., y Vuagnat, V., **1962**. A propose de l’age des serpentinites de Cuba. Archives des Sciences, Societe de Physique et Histoire Naturelle, Geneve, 15 (2): 309-332.
- Dueñas Jiménez, H., Linares-Cala, E., y García-Sánchez, R., **2003**. Palinomorfos en las rocas de la Formación San Cayetano, Pinar del Río, Cuba. Minería y Geología, 19 (1-2): 59-70.
- Dunaev, N., 1977. Análisis cuantitativo de los movimientos tectónicos verticales en la plataforma marina insular de Cuba. Oceanología, 17 (6): 1050-1054.
- Dunaev, N., y Ionin, A.S., 1975. Estructuras geológicas de la plataforma de Cuba y sus movimientos verticales recientes. En: Plataformas insulares y zonas tropicales del océano. Edición 1, Moscú, Instituto de Oceanología de la Academia de Ciencias de la URSS.
- Duque de Estrada, E., 1933. Observaciones sobre el informe emitido por la Sociedad Cubana de Ingenieros, referente al terremoto que el día 3 de febrero de 1932 destruyó los edificios de la ciudad de Santiago de Cuba. Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros, 25: 261-267.
- Dussac Tamayo, D., 2003. Nuevas revelaciones hidrogeológicas en la prospección de aguas profundas en sector de la provincia Holguín. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Dussac Tamayo, O., Acosta Breal, J., y Gentoiu, M., **2001**. Eficiencia de los métodos geofísicos en la prospección de saprolitas en dos áreas del sector Yamanigüey. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Dussac Tamayo, O., Acosta Breal, J., y Gentoiu, M., **2015**. Evaluación de la aplicación de un complejo de métodos geofísicos para la cartografía de estructuras relacionadas con menas de cromitas. Anuario de la Sociedad Cubana de Geología, No. 2: 75-78.
- Dussac Tamayo, O., Guerra Piñeiro, M., y Acosta Breal, J., 2007. Contribución de la geofísica a la solución de los problemas de la sequía en el norte oriental. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Dzik, A., Binford, G.J., Coddington, J.A., y Agnarsson, I., [2015](#). *Spintharus flavidus* in the Caribbean—a 30 million year biogeographical history and radiation of a 'widespread species'. PeerJ 3:e1422; DOI 10.7717/peerj.1422.
- Dzulynski, S., Pszczółkowski, A., y Rudninicki, J., [1984](#). Observaciones sobre la génesis de algunos sedimentos terrígenos cuaternarios del occidente de Cuba. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 9: 75-90.

-E-Subir

- Eames, F.E., Banner, F., Blow, W., y Clarke, W., 1964. Fundamentals of Mid-Tertiary stratigraphical correlation. Cambridge University Press, 163 pág.
- Echevarría, G., [1965](#). Posibilidades petrolíferas del archipiélago cubano. Tecnológica, 3 (4): 11-19. [Mapa](#).
- Echeverría, G., [1976](#). Producción de petróleo en Cuba y rocas que lo almacenaron. La Minería en Cuba, 2 (3): 73-75.
- Echevarría, G., y De Albear, J.F., [1985](#). Actividad geológica y minera antes y después del triunfo de la Revolución (Segunda Parte). Boletín Sociedad Cubana de Geología, Vol. II (I): 22-52.
- Echevarría-Hernández, B., 2003. Acerca de la mineralogía de las rocas volcánicas de Cuba Centro-Oriental. En: Estudios sobre los Arcos Volcánicos de Cuba, [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba.
- Echevarría-Hernández, B., Gil-González, S., Florez, R., Talavera, F., [1988](#). Acerca de la composición de los sedimentos del Paleoceno-Eoceno inferior al sur de la falla Pinar. Serie Geológica, 4: 77-89.
- Echevarría-Hernández, B., y Núñez-Cambra, K., (Editores) 1998. Guía de Campo, Santa Clara, Cuba Central. Marzo 28 y 29. IGCP Project 364, 36 pág.
- Echevarría-Hernández, B., Núñez-Cambra, K., Carrillo Pérez, D.J., Alfonso San Jorge, W., Núñez Labañino, A., Castellanos Abella, E., y Martín Izquierdo, D., 2009. Implementación del mapa geológico digital de Cuba a escala 1: 100 000 en el sistema de información para la geología (Sigeol). En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Echevarría-Hernández, B., Talavera Coronel, F., Tchounev, D., e Iordanov, I., [1986](#). Petrografía y geoquímica de las vulcanitas de la región Guáimaro-Las Tunas (Cuba). Ciencias de la Tierra y el Espacio, 11: 27-36.

- Echevarría-Hernández, B., Talavera Coronel, F., Tchounev, D., Tzankov, T., e lanev, S., **1986**. Datos preliminares sobre el arco volcánico cretácico en la región Río Jobabo-Ciudad Las Tunas (Cuba). *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 11: 37-48.
- Echevarría-Rodríguez, G., **2007**. Bloques levantados tierra/mar en el territorio morro de La Habana a Tarará y su relación gasopetrolífera. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007)*. **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Echevarría-Rodríguez, G., Cruz Toledo, R., Otero Marrero, R., y Mejías Rodríguez, L., 2009. Potencial de hidrocarburos Morro Bacuranao reportado por métodos no convencionales. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009)*. Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Echevarría-Rodríguez, G., Fernández-Carmona, J., Fariñas, C., Torres, L., Tenreyro-Pérez, R., Otero, R., Rodríguez, N., López, J., Navarrete, L., Núñez, C., 1994. Caracterización del bloque 6 de la región Sierra del Rosario-Martín Mesa. *Archivo del Centro de Investigación de Petróleo, La Habana, Cuba*.
- Echevarría-Rodríguez, G., Hernández-Perez, G., López-Quintero, J.O., López-Rivera, J.G., Rodríguez-Hernández, R., Sánchez-Arango, J.R., Socorro, R., Tenreyro-Pérez, R., e Yparraguirre-Pena, J.L., **1991**. Oil gas exploration in Cuba. *Journal of Petroleum Geology*, 14 (3): 259-274.
- Echevarría-Rodríguez, G., y Lugioyo, N., **1966**. La inyección de vapor a pozos petrolíferos y su aplicación en Cuba. *Tecnológica*, 4 (5): 14-17.
- Echevarría-Rodríguez, G., y Padruski, J.A., 2001. Tectónica salina, una perspectiva en Cuba. En: *IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23*.
- Echevarría-Rodríguez, G., Shavlinskaya, N.V., y Shzhlov, V.I., **1974**. Nuevos datos sobre la constitución de la corteza terrestre en la parte occidental de la isla de Cuba. *Dokladi Akad. Nauk SSSR*, 215 (3): 673-676.
- Echevarría-Rodríguez, G., y Veliev, M., **1967**. La perforación de los pozos profundos Francés 5 y Frágoso 1. *Tecnológica*, 5 (1): 49-54.
- Echevarría, A., **2011**. Biogeografía y geología: una reflexión sobre su interacción a partir de tres casos caribeños. *Revista de Geografía Norte Grande*, 48: 27-43.
- Edu-Nchama, T., **2010**. Caracterización tectónica de un sector de la cuenca hidrográfica del río San Cristóbal para la evaluación del peligro sísmico. Tesis de Ingeniero Geólogo, Universidad de Pinar del Río "Hermanos Saíz Montes de Oca".
- Edwards, K.L., 1959. *Geology of the Cauto Basin, Oriente province, Cuba*. **ONRM**, La Habana (Inédito).
- Egorov, S.V., 1967. Aguas subterráneas de Cuba y algunos problemas de los métodos de su estudio. *Tecnológica* 5 (3).

- Egorov, S.V., Egorova, I.N., y Luege, J.R., **1965**. Mapa hidrogeológico de Cuba. Instituto cubano de Recursos Hidráulicos e Instituto Cubano de Recursos Minerales.
- Egorov, S.V., y Luege, J.R., 1967. Hidrogeología de Cuba. Instituto cubano de Recursos Hidráulicos e Instituto Cubano de Recursos Minerales. Capítulos: **Introducción, Capítulo 1, Capítulo 2, Capítulo 3, Capítulo 4, Capítulo 5, Conclusiones, Figuras**.
- Egozcue y Cía., J., 1872. Descripción de algunas piezas fósiles correspondientes a grandes mamíferos de América. Anales de la Academia de Ciencias de la Habana, 8: 627-634.
- Egozcue y Cía., J., y Cotteau, J., 1897. Descripción de los equinoides fósiles de la Isla de Cuba. Boletín de la Comisión del Mapa Geológico de España, 22 (2): 1-99.
- Eguipko, O.I., Garapko, I., Sukar, K., y Saunders, E., **1975**. Zonación metamórfica y otros aspectos geológicos de Isla de Pinos. La Minería en Cuba, 1 (1): 4-10.
- Eguipko, O.I., y Pérez, M., **1976**. Breve características petrográficas y petroquímicas de los principales tipos de rocas magmáticas en la parte central de la Sierra Maestra. Centro de investigaciones geológicas, 14 pág.
- Eguipko, O.I., Saunders, E., y Sukar, K., **1976**. Primer hallazgo de rocas metamórficas con escapolitas en Isla de Pinos. La Minería en Cuba, 2 (1): 20-28.
- Eguipko, O.I., Sukar, K., Pavlov, V., Pérez, M., Gurbanov, A., y Soto, T., **1984**. Principales particularidades petroquímicas de los granitoides del eugeosinclinal cubano y sus formaciones. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 9: 59-73.
- Embree, K.D., Muir, W., y Lago Pérez, L., 2007. Fallas en las presas de las colas e indicadores de riesgos asociados. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Emerson, E.H., 1918. Geología de las Minas del Cobre, Oriente, Cuba. Boletín de Minas, 4: 47-51.
- Engel, R., 1951. Physical properties of Cuban rocks. **ONRM**, La Habana (Inédito).
- Englemann, R., 1931. Informe geológico sobre el campo de Bacuranao. **ONRM**, La Habana (Inédito).
- Englemann, R., 1931. Informe geológico sobre Matanzas Occidental (Canasí). **ONRM**, La Habana (Inédito).
- Englemann, R., 1932. Informe geológico sobre el área de Recreo, No. 62. **ONRM**, La Habana (Inédito).
- Englemann, R., 1932. Informe geológico-geofísico del anticlinal Saratoga y el área de Alacranes. No. 84. **ONRM**, La Habana (Inédito).

- Englemann, R., 1933. Informe geológico sobre el área de Cabañas. No. 66. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Englemann, R., 1953. Informe geológico sobre Cuba, prestando especial atención a las zonas de la Habana y Matanzas. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Englemann, R., 1954. Mapa geológico de compilación de la provincia de la Habana. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Englemann, R., 1954. Estudio en sección vertical de la Florida a Cárdenas. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Englemann, R., 1955. Escapes de gas en Playa Cana y depósitos de azufre en Cayo Leña, costa N.O. de Pinar del Río, Golfo de Guanahacabibes. Correspondencia. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Englemann, R., 1955-56. Informe fotogeológico sobre la Isla de Cuba, con mapas fotogeológicos y fototopográficos. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Englemann, R., 1959. La influencia de las corrientes turbulentas en la estratificación selectiva. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Englemann, R., 1959. Informe sobre la cuenca de Carbonatos de la Florida, al norte de Camagüey. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Englemann, R., 1959. The Evaporite basin in Cuba. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Escobar, A.M., Sánchez-Arango, J.R., y Perera, C., [1998](#). Nannofósiles calcáreos en el intervalo Cretácico Superior-Eoceno en Cuba central. Aplicación en la exploración de hidrocarburos. Tercer Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias, Tomo II, pág. 281-284, La Habana.
- Escobar Pérez, E.M., 2003. Nuevos resultados de las investigaciones geofísicas para el proyecto preparación para emergencias sísmicas en la municipalidad de Pílon. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Escobar Pérez, E.M., Guasch Hechavarría, F., Bárzana, J.A., y Acosta, J., 2007. Condiciones físico-geológicas y zonificación del riesgo en el deslizamiento El Pílon, III Frente, Sierra Maestra. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Escobar Pérez, E.M., y Sánchez Cruz, R., 2007. Interpretación de los campos magnéticos y gravimétricos profundos del sistema de fallas Santiago con fines sismotectónicos. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Escobar Pérez, E.M., y Sánchez Cruz, R., 2009. Modelo de la estructura geológica regional de la provincia Granma: líneas geólogo-geofísicas. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Escuder Viruete, J., Castillo-Carrión, M., y Pérez-Estaún, A., [2014](#). Magmatic relationships between depleted mantle harzburgites, boninitic cumulate gabbros and subduction-related tholeiitic basalts in the Puerto Plata ophiolitic complex, Dominican Republic: Implications for the birth of the Caribbean island-arc. *Lithos*, 196-197: 261-280, doi: 10.1016/j.lithos.2014.03.013.
- Escuder Viruete, J., Pérez-Estaún, A., y Weis, D., [2009](#). Geochemical constraints on the origin of the Late Jurassic proto-Caribbean oceanic crust in Hispaniola. *International Journal of Earth Sciences*, 98: 407-425.
- Esono-Nfono, M.L.N., [2010](#). Composición mineral de las rocas siliciclásticas de la Faja Cangre. Tesis de Ingeniero Geólogo, Universidad de Pinar del Río "Hermanos Saíz Montes de Oca".
- Espinosa Frómeta, M., y Alexandre, A.M.P., 2003. Análisis minero-técnico de la utilización de bancos múltiples para la explotación en la mina de la ECECG. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Espinosa Frómeta, M., Majendí Cemitiere, R., Legrá Legrá, A., Leyva Navarro, E., Azaharez Frómeta, Z., y Pons-Herrera, J.A., [2011](#). Caracterización física y química del perfil laterítico del yacimiento Yamanigüey para la producción de ferróníquel. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Espinosa-Gutiérrez, A., [2015](#). Ordenamiento territorial de los recursos minerales del municipio. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Estenoz-Mejías, S., Pérez Melo, N., y Rondón Medina, E., 2003. Influencia de la homogeneización del mineral laterítico en la hidrometalurgia con lixiviación ácida. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Estenoz-Mejías, S., Rodríguez Silva, A.Y., Batista Castro, N., y Perdomo Suárez, A., [2011](#). Sistema de control y seguimiento de las operaciones de extracción y transporte en la UB mina de la empresa Comandante Ernesto Che Guevara. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Estévez-Cruz, E., [1999](#). 3D Orebody modelling and resource estimation of the Jucaro deposit, Pinar del Rio, Cuba. Tesis de Maestría, Institute for aerospace survey and earth sciences, Holland, 77 pág.

- Estévez-Cruz, E., [2000](#). Modelación 3D de cuerpos minerales y estimación de los recursos del yacimiento Júcaro, Pinar del Río. *Minería y Geología*, 17 (2): 27-33.
- Estévez-Cruz, E., [2011](#). Metodología para la evaluación del potencial mineral de áridos naturales. Caso de Estudio Llanura Sur de Pinar del Río. Tesis doctoral, Universidad de Pinar del Río.
- Estévez-Cruz, E., y Cuador-Gil, J.Q., 2001. Comparación de técnicas de estimación del contenido, oro castellano un caso de estudio. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Estévez-Cruz, E., y Cuador-Gil, J.Q., 2003. El kriging indicador y el control de la ley en el yacimiento oro castellano. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Estévez-Cruz, E., Cueto-Gil, C.J., y Téllez-Ramírez, A.A., [2010](#). Selección de áreas potenciales para áridos en paleocauces de la Llanura Sur, Pinar del Río, Cuba. *Minería y Geología*, 26 (1): 13-44.
- Estévez-Cruz, E., Lastra-Rivero, J.F., y Cruz-Gámez, E.M., [2013](#). Modelación de yacimientos de arena y grava en la llanura sur de Pinar del Río. *Revista Minería y Geología*, 29 (3): 18-37.
- Estévez-Cruz, E., Ramírez Hernández, R., y Cuador-Gil, J.Q., 2007. Metodología para la estimación de recursos del yacimiento de Cienos Carbonatados, Moa, Holguín. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Estorch, M., [1852](#). Apuntes para la historia sobre el terremoto que tuvo lugar en Santiago de Cuba y otros puntos el 20 de agosto de 1852 y temblores subsiguientes.
- Estrada, A.R., [2004](#). Book Review: The Herpetology of Cuba. *Caribbean Journal of Science*, 40 (1): 158.
- Estrada-Sanabria, V., 1989. Prospección y evaluación tecnológica de las arenas marinas para la construcción. En: I Jornada Científico-Técnica, Empresa de Trabajos Geofísicos, Unión de Geología, La Habana.
- Estrada-Sanabria, V., 1989. Mineralogía de los depósitos friables cuaternarios marinos del shelf Nororiental de Cuba. En: Comisión de Estudio de la Plataforma Insular, I Congreso Cubano de Geología, Sociedad Cubana de Geología, La Habana, marzo 29-31.
- Estrada-Sanabria, V., 1989. Reconocimiento geológico de las bahías Cayo Moa-Yaguasey-Yagrumaje. Plataforma Nororiental. En: Comisión de Estudio de la Plataforma Insular, I Congreso Cubano de Geología, Sociedad Cubana de Geología, La Habana, marzo 29-31.
- Estrada-Sanabria, V., 1989. Resultado de la búsqueda orientativa de arenas marinas para la construcción en el tramo costero bahía de Santa Lucía-punta Gobernadora. Plataforma

Noroccidental. En: Comisión de Estudio de la Plataforma Insular, I Congreso Cubano de Geología, Sociedad Cubana de Geología, La Habana, marzo 29-31.

- Estrada-Sanabria, V., 1995. Estudio geomorfológico del paleorrelieve en el mesobloque exterior del Golfo de Guacanayabo, escala 1: 100 000, Cuba Oriental. En: Programa. Resúmenes, V Encuentro de Geógrafos de América Latina, La Habana, Ediciones GEO.
- Estrada-Sanabria, V., 1995. Golfo de Guacanayabo. Conservación de la biosfera y la extracción de los recursos no metálicos (arenas). En: Programa General del I Taller Internacional de Geofísica Somera, Facultad de Ingeniería Civil, Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría, La Habana, diciembre 4-6.
- Estrada-Sanabria, V., 1995. Reporte de nuevos datos sobre las particularidades geológicas del sector nororiental del Golfo de Batabanó, Cuba. En: Programa. Resúmenes, V Encuentro de Geógrafos de América Latina, La Habana, Ediciones GEO.
- Estrada-Sanabria, V., 1995. Reporte geoecológico sobre los efectos de la actividad antropogénica en cayo Blanco Golfo de Guacanayabo. Cuba Oriental. En: Programa. Resúmenes, V Encuentro de Geógrafos de América Latina, La Habana, Ediciones GEO.
- Estrada-Sanabria, V., 1996. Bahía Honda: sus fuentes contaminantes. Revista CANOA, Editorial Fundación la Naturaleza y el Hombre, Año III. No.2, 60.
- Estrada-Sanabria, V., 1996. Criterios socioeconómicos y geólogo-ambiental sobre la explotación de los recursos demostrados en el sector cayo Jutias-Levisa. Plataforma Norte de Pinar del Río. Revista CANOA, Editorial Fundación la Naturaleza y el Hombre, Año III, No.2, 104.
- Estrada-Sanabria, V., 1998. Informe del Estudio geólogo ambiental de la Playa Arroyo Bermejo. Manuscrito archivo técnico Geocuba Estudios Marinos, La Habana.
- Estrada-Sanabria, V., 1999. Impacto ambiental de la explotación del yacimiento de arena Boca de Bahía Honda. Plataforma Norte de Pinar del Río. Minería y Geología, 16 (2): 67-70.
- Estrada-Sanabria, V., 2000. Características granulométricas de los depósitos cuaternarios de la playa Arroyo Bermejo, La Habana. En: Programa Científico, Resúmenes, V Congreso de Ciencias del Mar (MarCuba 2000), Comité Oceanográfico Nacional, La Habana, CD-Rom.
- Estrada-Sanabria, V., 2000. Estudio geológico en el yacimiento de arena de mar boca de Bahía Honda y sus áreas adyacentes. Plataforma noroccidental. En: Programa Científico, Resúmenes, V Congreso de Ciencias del Mar (MarCuba 2000), Comité Oceanográfico Nacional, La Habana, CD-Rom.
- Estrada-Sanabria, V., 2000. La falla Boca de Bahía Honda: sus indicios geomorfológicos e hidrográficos en la plataforma marina noroccidental. En: Programa Científico, Resúmenes, V Congreso de Ciencias del Mar (MarCuba 2000), Comité Oceanográfico Nacional, La Habana, CD-Rom.

- Estrada-Sanabria, V., 2001. La falla Boca de Bahía Honda: sus indicios geomorfológicos e hidrográficos en la plataforma marina noroccidental. En: Memorias, Congreso Cubano de Geografía, CD-Rom.
- Estrada-Sanabria, V., 2002. Informe Verificación del yacimiento de fangos y salmueras medicinales laguna Mangón en la península de Hicacos, Matanzas. Manuscrito archivo técnico Geocuba Estudios Marinos, La Habana.
- Estrada-Sanabria, V., 2003. Los litónimos del municipio Regla, huellas del desarrollo histórico social del Puerto de La Habana. En: Coloquio de Historia Local, II Simposio Provincial de Historia, Manuscrito archivo del Museo de Regla, La Habana.
- Estrada-Sanabria, V., 2005. Contribución sobre la mineralogía de los depósitos recientes en la plataforma noroccidental de Cuba, sector Mariel-Santa Lucia. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. I Convención de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2005), [Centro](#) Nacional de Información Geológica, La Habana. CD-Rom.
- Estrada-Sanabria, V., 2007. Evaluación químico mineralógica asociada para un sector del yacimiento de cienos carbonatados sur de cayo moa grande, holguin. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Estrada-Sanabria, V., 2007. Perfil descriptivo de los yacimientos de arena de mar boca de Bahía Honda y de Cabañas. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Estrada-Sanabria, V., 2008. Informe Estudio ingeniero geológico para el proyecto ejecutivo de dragado del puerto de Gerona. Municipio Especial Isla de la Juventud. Manuscrito archivo de Geocuba Estudios Marinos, La Habana.
- Estrada-Sanabria, V., 2009. Catastro sobre el uso de las rocas ofiolíticas en la arquitectura vernácula del municipio Regla. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Estrada-Sanabria, V., 2011. Contribución a la descontaminación tecnogena del terreno de cayo Cruz, bahía de La Habana. En: Memorias, II Convención Internacional de Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial, Universidad de La Habana, Facultad de Geografía, Editorial Científico Técnica. La Habana, CD-Rom.
- Estrada-Sanabria, V., 2011. Informe-Characterización geológica de la Línea Base Ambiental de los Bloques N - 53; 54; 58 y 59 para la exploración petrolera por PDVSA. Manuscrito archivo Centro de Investigaciones del Petróleo, Geocuba Estudios Marinos, La Habana, 100 págs.

- Estrada-Sanabria, V., 2011. Informe-Evaluación geológica para la Línea Base Ambiental del Bloque L Plataforma Norte de Cuba. Código 2610461. Manuscrito archivo Centro de Investigaciones del Petróleo, Geocuba Estudios Marinos, La Habana, 100 pág.
- Estrada-Sanabria, V., Delgado Carballo, I., Chávez-Marrero, M., Gutiérrez-Domech, R., y Barriento-Duarte, A., [2015](#). Contribución micropaleontológica en sedimentos recientes, al oeste del cabo de San Antonio, Cuba. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Estrada-Sanabria, V., Delgado-Carballo, I., Chávez-Marrero, M., Gutiérrez-Domech, R., Barriento-Duarte, A., Veliz-Basabe, J., Estrada Pérez, L., Suárez, W., y Lisabet, E., [2013](#). Reporte mineralógico-paleontológico en sedimentos recientes. Bloques: 34 y 35, zona económico exclusiva, Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Estrada-Sanabria, V., y Duquesne Barroso, N., [2011](#). La generación de ingenieras geofísicas de Geocuba estudios marinos. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Estrada-Sanabria, V., y Pérez Estrada, L., 2003. Geoquímica ambiental y microfauna en sedimentos recientes del bloque L al norte del archipiélago Sabana-Camagüey. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Estrada-Sanabria, V., Veliz-Basabe, J., y Godínez-Barrera, G., [2011](#). Controles de calidad geológica para la minería compensada del yacimiento no metálico de cienos carbonatados sur de Cayo Moa Grande. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Eva, A.N., [1980](#). Pre-miocene seagrass communities in the Caribbean. *Paleontology*, 23 (1): 231-236.
- Eworo-Nsolo-Nchama, J.M., [2008](#). Caracterización petroquímica de las rocas volcánicas cretácicas de las provincias occidentales y centrales de Cuba. Tesis, Universidad de Pinar del Río.
- Expósito-Sanabria, D., Yera Sánchez, E., y Jover de la Prida, J., [2011](#). Estudio de impacto ambiental en el yacimiento Elguea. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

-F-Subir

- Fabre, P-H., Vilstrup, J.T., Raghavan, M., Der Sarkissian, C., Willerslev, E., Douzery, E.J.P., y Orlando, L., [2014](#). Rodents of the Caribbean: origin and diversification of hutias unravelled by

next-generation museomics. *Biology Letters*, 10: 20140266.
<http://dx.doi.org/10.1098/rsbl.2014.0266>.

- Fábregas Amaya, J.D., **2009**. Paleogeografía del paleomargen de América del Norte en Cuba occidental, durante el intervalo Aptiano-Cenomaniano (Formaciones Santa Teresa y Carmita en Sierra del Rosario). Tesis en opción al título de ingeniero geólogo, Departamento de Geología, Universidad de Pinar del Río.
- Fagundo-Castillo, J.R., 1982. Determinación de índices para la caracterización de aguas cársicas mediante fórmulas semi empíricas. Coloquio Internacional sobre Hidrología Cársica de la Región del Caribe, La Habana, pág. 496-509.
- Fagundo-Castillo, J.R., 1985. Caracterización de acuíferos mediante relaciones entre contenidos iónicos y parámetros quimicofísicos. *Revista CENIC Ciencias Químicas*, 16 (2): 321-236.
- Fagundo-Castillo, J.R., **1990**. Evolución química y relaciones empíricas en aguas naturales. Estudio mediante simulación química del efecto de la litología. *Voluntad Hidráulica*, 83: 28-37.
- Fagundo-Castillo, J.R., **1990**. Evolución química y relaciones empíricas en aguas naturales. Efecto de los factores geológicos, hidrogeológicos y ambientales. *Hidrogeología (Granada)*, 5: 33-46.
- Fagundo-Castillo, J.R., **1996**. Procesos geoquímicos y calidad de las aguas. Universidad de Castellón (España), pág. 177-198.
- Fagundo-Castillo, J.R., 1998. Patrones hidrogeoquímicos y relaciones matemáticas en aguas naturales. *Ingeniería Hidráulica*, 19 (2): 62-79.
- Fagundo-Castillo, J.R., 2007. Geoquímica de las aguas subterráneas que drenan carbonatos de diferente naturaleza geológica. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Fagundo-Castillo, J.R., Arellano, D.M., Benítez, G., Surí, A., Avilé, C., Ferrera, V., y Torres, M., **1992**. Cambios hidrogeoquímicos por sobreexplotación de acuíferos cársicos. Taller Internacional sobre cuencas experimentales en el Karst.
- Fagundo-Castillo, J.R., y González-Hernández, P., **2005**. Hidrogeoquímica. Centro Nacional de Medicina Natural y Tradicional, Ministerio de Salud Pública.
- Fagundo-Castillo, J.R., González-Hernández, P., Benítez Pacheco, G., Jiménez, S., Ferrera, V., González A., Romero, E., y Orihuyela, D., **1999**. Geoquímica del acuífero cársico costero Güira-Quivicán (Cuenca Sur de La Habana). *Ingeniería Hidráulica*, 20 (3): 34-40.
- Fagundo-Castillo, J.R., González Hernández, P., Suárez Muñoz, M., Melián, C., Pajón-Morejón, J.M., Fagundo Sierra, J., y Llerena, M., 2003. Hidrogeoquímica de flujos locales, intermedios y regionales de la Sierra del Rosario, Pinar del Río, Cuba. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.

- Fagundo-Castillo, J.R., González Hernández, P., Suárez Muñoz, M., Sánchez Rodríguez, L., y Peña Forte, B., 2001. Estimación de la temperatura de los acuíferos profundos del sistema hidrotermal. San Diego de los Baños-Bermejales. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Fagundo-Castillo, J.R., Iturralde-Vinent, M., Rodríguez Piña, M., y González Hernández, P., **2009**. Anomalías geoquímicas y patrones hidrogeoquímicos de flujos que drenan rocas de diferente origen y constitución. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Fagundo-Castillo, J.R., y Pajón-Morejón, J.M., **1985**. Contribución al estudio de las relaciones lineales entre contenidos iónicos y parámetros quimicofísicos. Efecto de la litología. Hidráulica, 13-29.
- Fagundo-Castillo, J.R., y Pajón-Morejón, J.M., y Spasov, K., **1987**. Estudio hidroquímico del sistema cavernario Fuentes y sus alrededores. Sierra de los Órganos, Pinar del Río. Voluntad Hidráulica, 75: 3-8.
- Fagundo-Castillo, J.R., Pajón-Morejón, J.M., Valdés-Ramos, J.J., y Rodríguez J.E., **1981**. Comportamiento químico-físico de las aguas kársticas en la cuenca del río Cuyaguatete. Ingeniería Hidráulica, 2 (3): 251-274.
- Fagundo-Castillo, J.R., Pajón-Morejón, J.M., Valdés-Ramos, J.J., Rodríguez, J.E. y Arellano, D.M., **1987**. Naturaleza de los procesos de disolución de los minerales calcita, dolomita y yeso en aguas naturales del occidente de Cuba. Voluntad Hidráulica, 76: 30-42.
- Fagundo-Castillo, J.R., y Pulina, M., **1991**. Determinación del grado de agresividad y de la intensidad de denudación química de las aguas cársicas. Revista CENIC Ciencias Químicas, 22 (1): 53-58.
- Fagundo-Castillo, J.R., y Rodríguez, J.E., **1992**. Hydrogeochemical pattern and mathematical correlations in karst at the examples of Cuba. Proc. of the Int. Conference on Environmental Changes in Karst Areas. Univ. Padova (Italy) 1991; Quaderni del Dipartimento di Geografia (13): 361-369; (1992): Newsletters 1992, IGCP-299, Guillin (China): 41-45.
- Fagundo-Castillo, J.R., Rodríguez, J.E., Benítez, G., Morera, W., Fernández, C., y Vega, J., **1992**. Caracterización hidroquímica y control de la calidad de las aguas del curso de la cuenca Zapata. Taller Internacional sobre cuencas experimentales en el Karst.
- Fagundo-Castillo, J.R., y Rodríguez, J.E., Ferrera, V., y González, P., **1997**. Geoquímica de acuíferos cársicos de la Sierra del Rosario, Pinar del Río, Cuba. En: Investigaciones Hidrogeológicas en Cuba, Universidad del País Vasco, Bilbao (España), 135-149.
- Fagundo-Castillo, J.R., Rodríguez, J.E., Pajón-Morejón, J.M., Franco, E., Alvarez, E., Vinardell, I., Vega, J., Benítez, G., **1991**. Evolución química y relaciones empíricas en aguas naturales. III-Cuenca del río San Marcos, Sierra del Rosario, Pinar del Río, Cuba. Voluntad Hidráulica, 85: 8-18.

- Fagundo-Castillo, J.R., Rodríguez J.E, y Vega J., [1994](#). Contribución al conocimiento hidrodinámico de los sistemas cársicos del Pan de Guajaibón y la Meseta del Guaso a partir de datos hidroquímicos durante las crecidas. En: Pulido-Bosh, A., Fagundo-Castillo, J.R., Rodríguez, J.E., (Editores) El Karst y los acuíferos Kársticos. Universidad de Granada (España): 119-135.
- Fagundo-Castillo, J.R., y Valdés-Ramos, J.J., [1975](#). Estudio químico-físico del comportamiento de las aguas kársticas de la región de San Antonio de los Baños (La Habana, Cuba) mediante el uso de modelos matemáticos. Ann. Speleolog, 30 (4): 643-653.
- Fagundo-Castillo, J.R., Valdés-Ramos, J.J., Rodríguez, J.E., Pajón-Morejón, J.M., de la Cruz, A., García, A., y Pulina, M., [1986](#). Estudio preliminar sobre el proceso de denudación cársica en el polígono cubano-polaco del Pan de Guajaibón. Voluntad Hidráulica, 70/71: 11-15.
- Fagundo-Castillo, J.R., Valdés-Ramos, J.J., Cardoso, M.E., De La Cruz, A., [1986](#). Algoritmo para el cálculo de parámetros e índices químico-físicos y geoquímicos en aguas naturales altamente mineralizadas. Revista CENIC Ciencias Químicas, 12 (1/2): 72-76.
- Fagundo-Castillo, J.R., Valdés-Ramos, J.J., y Pajón-Morejón, J.M., [1982](#). Estudio hidroquímico de las aguas cársicas de la cuenca del río Cuyaguaje. Coloquio Internacional sobre Hidrología de la Región del Caribe, La Habana, pág. 375-401.
- Fagundo-Castillo, J.R., Valdés-Ramos, J.J., y Pajón-Morejón, J.M., 1984. Estudio de los sedimentos Cuaternarios de la cuenca del río Cuyaguaje mediante Espectroscopía IR y Difracción de rayos X. Voluntad Hidráulica, 63: 53-61.
- Fagundo-Castillo, J.R., Valdés-Ramos, J.J., y Pajón-Morejón, J.M., [1984](#). Determinación del contenido de los minerales cuarzo y caolinita en sedimentos mediante espectroscopía Infrarroja. Revista CENIC Ciencias Químicas 15 (2): 327-333.
- Fagundo-Castillo, J.R., Valdés-Ramos, J.J., y Pulina, M., 1985. Hydrochemical investigations in the Werenskiold Glacier basin and its surroundings. Research report, Univ. Silaski, Katowice, pág. 1-17.
- Fagundo-Castillo, J.R., Valdés-Ramos, J.J., y Pulina, M., [1990](#). Hydrochemical investigations in extreme climatic areas, Cuba and Spitsbergen. International Symposium, La Habana 1988. En: Water Resources Management and Protection in Tropical Climates, Havana, Stockholm, pág. 45-54.
- Fajardo López, S., Díaz Acosta, O.M., Alfonso, A., Regalado Darías, M.E., Iglesias, I., Velóz Mederos, O., y Aguilar Alonso, N., 2007. Reconocimiento social del trabajo de la mujer en la geología, minería y ramas afines. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Falero-Salgado, R.A., [2011](#). Consideraciones y propuesta de formato para la elaboración de planes de cierre de minas. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Falero-Salgado, R.A., Ferrer Texidor, M.C., y Luna Vázquez, A., 2007. Influencia de la evaluación geomecánica en la sustentabilidad de las extracciones de mármoles. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Falero-Salgado, R.A., y Luna Vázquez, A., 2003. Generalización de la evaluación geomecánica de los depósitos minerales en las etapas de investigación geológica. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Falero-Salgado, R.A., Luna Vázquez, A., y Ferrer Texidor, M.C., 2001. Caracterización geotécnica del depósito oro barita con el uso de testigo de perforación. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Falero-Salgado, R.A., Luna Vázquez, A., y Ferrer Texidor, M.C., 2001. Determinación del ángulo del talud a partir de criterios geomecánicos. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Falero-Salgado, R.A., y Marín-Contreras, J., 2015. La relación entre la trituración mecánica de rocas, las características geomecánicas del macizo rocoso y las voladuras de rocas. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Falero-Salgado, R.A., y Martorell Serra, N., 2015. Algunas consideraciones sobre el patrimonio geológico minero. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Farfán-Gonzalez, H., y Diaz-Guanche, C., [2007](#). Sviluppo del carsismo nella Sierra di San Vicente, Viñales, Cuba. Atti I Convegno Regionale di Speleologia "Campania Speleologica", pág. 317-327.
- Farré-de-Pablo, J., Pujol-Solà, N., Torres-Herrera, H., Aiglsperger, T., González- Jiménez, J.M., Llanes-Castro, A.I., Garcia-Casco, A., Proenza, J.A. [2020](#). Orthopyroxenite hosted chromitite veins anomalously enriched in platinum- group minerals from the Havana-Matanzas Ophiolite, Cuba. Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana 72, A110620.
- Favre, G., 1958. Informe geológico sobre los volcánicos al Sur de Santa Clara. No. 4. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Farrington, O. Cummings, [1915](#). Meteorite Cuba. Catalog of the Meteorites of North American, to January 1, 1909. Memoirs of the Academy of Science, Vol. XIII, 150-152 + map.
- Favre, G., 1958. Estudio geológico del anticlinorium norte entre Motembo y Camajuaní. No. 245. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Febles González, J.M., Febles-Díaz, J.M., Moura Amaral-Sobrinh, N., Zonta, E, Maura-Santiago, A. V., [2020](#). Myths, realities and uncertainties on the degradation of red ferralitic soils in Cuba. Cultivos Tropicales, vol. 41, no. 3: 1-24.

- Felix, J., 1882. Studien über Fossile Hölzer. Leipzig, 83 pág., 4 figuras. (*fide* Bermúdez, 1938)
- Felix, J., **1883**. Die fossilen Hölzer West-Indies. 11 International Geological Congress, Stockholm, The Iron Resources of the World, 2: 793-797.
- Fenero, R., y Molina, E., **2011**. Reconstrucción paleoambiental y paleoclimática del Eoceno-Oligoceno en la sección de Noroña (Cuba) basada en foraminíferos bentónicos. *Paleontologia i Evolució*, 5: 137-141.
- Fensterer, C., Scholz, D., Homann, D., Mangini, A., y Pajón-Morejón, J.M., **2010**. ²³⁰Th/U-dating of a Late Holocene low uranium speleothem from Cuba. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 9.
- Fernández, C.M., y Sánchez Sánchez, Y., **2011**. Factores hidrogeológicos que influyen en la salinidad de los suelos. Ejemplo de estudio Valle del Cauto provincia Holguín. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Fernández, M., y De la Fuente, M., **2016**. Semblanza de Zulma Brandoni de Gasparini. *Ciencia e Investigación - Reseñas*, 4 (3): 30-31.
- Fernández, R., y Yalovoy, A., **1978**. El cuarzo seudocúbico del yacimiento "La pimienta". *La Minería en Cuba*, 4 (4): 62-65.
- Fernández de Castro, M., 1859. Nota sobre una mina de asfalto en las inmediaciones de La Habana. *Revista Minera*, Madrid.
- Fernández de Castro, M., 1860. Sobre la formación de la tierra colorada que constituye gran parte de los terrenos de cultivo de la Isla de Cuba. *Revista Habanera*.
- Fernández de Castro, M., 1860. Formación de la tierra colorada que constituye gran parte de los terrenos de la Isla de Cuba. *Revista Habanera*.
- Fernández de Castro, M., 1860. De un informe sobre el estado actual y el porvenir de la mina de asfalto Santa Teresa, Guanabacoa, Cuba. *Revista Minera*, Madrid, 11: 618-621.
- Fernández de Castro, M., 1863. Del yeso y el hierro oxidado en Cuba. *Anales Soc. Econ. Habana. Revista Forestal Habana*. Cuba.
- Fernández de Castro, M., 1864. Estudio sobre las minas de oro en la Isla de Cuba.
- Fernández de Castro, M., 1864. De la existencia de grandes mamíferos fósiles en la Isla de Cuba. *Anales de la Academia de Ciencias de la Habana*, 1: 17-21, 54-60, 66-107.
- Fernández de Castro, M., 1865. De la existencia de grandes mamíferos fósiles en la Isla de Cuba. *Revista Minera*, Madrid, 16: 161-178. 193-210.

- Fernández de Castro, M., 1865. Estudio sobre las minas de oro de la Isla de Cuba. Anales de la Academia de Ciencias de la Habana, 1: 171-177, 205-217, 253-269, 301-311, 356-366, 396-413.-1865, Revista Minera, Madrid, 16: 79-85.-1865, Separado, Habana, 105 pág.
- Fernández de Castro, M., [1871](#). El *Myomorphus cubensis*, nuevo sub-género del *Megalonyx*. Anales de la Academia de Ciencias de la Habana, 7: 463-476.
- Fernández de Castro, M., [1871](#). El *Myomorphus cubensis*, nuevo sub-género del *Megalonyx*. Revista Minera, Madrid, 22: 165-178, 190-205.
- Fernández de Castro, M., [1872](#). Nota sobre un diente placóide fósil de la isla de Cuba, el *Aetobatis poeyi*. Anales de la Academia de Ciencias de la Habana, 8: 643-645.
- Fernández de Castro, M., [1873](#). *Aetobatis poeyi*, nueva especie fósil procedente de la isla de Cuba. Anales de la Sociedad Española de Historia Natural, 2: 193-212, 7. -1874, Anales de la Academia de Ciencias de la Habana, 10, pág. 368-374, Anales 11, pág. 61-70, 93-109.
- Fernández de Castro, M., 1876. Catálogo de los fósiles de la Isla de Cuba. Anales de la Academia de Ciencias de la Habana, 13: 320-326.
- Fernández de Castro, M., [1877](#). Estudios geológicos sobre Cuba y Puerto Rico. Revista de Cuba, 1: 506-513.
- Fernández de Castro, M., 1877. Fósiles de la Isla de Cuba, pertenecientes al género *Asterostoma*. Anales de la Academia de Ciencias de la Habana, 13: 549-553.
- Fernández de Castro, M., 1881. Estudio de los fenómenos geológicos que ofrece la Isla de Cuba. Congr. Americanistas, 4 Madrid. Actas 1, pág. 74-94, 172-173.
- Fernández de Castro, M., [1881](#). Pruebas paleontológicas de que la isla de Cuba ha estado unida al continente americano y breve idea de su constitución geológica. Boletín de la Comisión del Mapa Geológico de España, 8: 357-372.
- Fernández de Castro, M., [1871](#). Mamíferos fósiles de la Isla de Cuba.
- Fernández de Castro, M., [1884](#). Pruebas paleontológicas de que la isla de Cuba ha estado unida al continente americano y breve idea de su constitución geológica. Anales de la Academia de Ciencias de la Habana, 21: 146-165.
- Fernández de Castro, M., Valdéz, N., Aenlle, Joaquín F., y Salteraín y Legarra, P., 1864. Informe que presenta al Sr. Gobernador Capitán General de la Isla de Cuba la comisión nombrada para inspeccionar las obras del canal de Isabel II Proyectoado por Don Francisco de Albear, Con Objeto de Conducir a la Habana Agua de los Manantiales de Vento. Revista Minera, Madrid, 15, pág. 3-18, 33-45, 77-84, 107-117, 136-142, 170-178.
- Fernández de Castro, M., y Salteraín y Legarra, P., [1869](#). Croquis geológico de Cuba. Este croquis fue reproducido por Hayes, Vaughan y Spencer en su informe del reconocimiento de 1901, y reproducido en la traducción al español por Pablo Ortega y Ross.

- Fernández de Castro, M., y Salterain y Legarra, P., 1884. Croquis geológico de Cuba. Boletín de la Comisión del Mapa Geológico de España.
- Fernández de Castro, M., [Biografía](#).
- Fernández de Lara Arias, R., Cáceres-Govea, D., Martín, R., Denis, R., y Blanes, J., [2001](#). Influencia de la tectónica regional en la formación de yacimientos metálicos en la provincia de Pinar del Río. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Fernández de Lara Arias, R., y Sobrino, E., 2003. Trabajos de reconocimientos para Au y Pge en el macizo Olga Jagua, Pinar del Río mediante técnicas matemáticas de diagnóstico. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Fernández-Carmona, J., 1998. Bioestratigrafía del Jurásico Superior-Cretácico Inferior Neocomiano de Cuba occidental y su aplicación en la exploración petrolera. Tesis doctoral, Archivo del Ceinpet, 90 pág., La Habana.
- Fernández-Carmona, J., Alvarez, P., y Aguirre-Urreta, B., [1998](#). Calpionélidos calcáreos y grupos incertae sedis de la provincia del Tethys en la formación Vaca Muerta (Tithoniano superior). Alta cordillera mendocina, Argentina. Su importancia paleogeográfica. En: Geología y Minería, Memorias I (III Congreso de Geología y Minería), La Habana.
- Fernández-Carmona, J., Blanco-Bustamante, S. y otros, 1983. Estratigrafía de los depósitos del Grupo Nazareno. Serie Geológica, 1.
- Fernández-Carmona, J., Blanco-Bustamante, S., Fernández-Rodríguez, G., y Lizzette Díaz, M., [1985](#). Bioestratigrafía y ambiente de sedimentación del área Colorados-Chapelín, provincia de Matanzas, Cuba. Serie Geológica, 4: 106-127.
- Fernández-Carmona, J., Blanco-Bustamante, S., y Pérez, L., 2006. Acerca del límite Cretácico-Terciario en pozos de la Franja Norte Cubana de crudos pesados. Memorias de la III Jornada Científica Ceinpet-Cupet. ISBN: 959-234-059-5.
- Fernández-Carmona, J., y Díaz-Otero, C., [1977](#). Importancia de los grupos de los grupos Calpionélidos y grupos Incertae Sedis en Cuba: intervalo Tithoniano-Albiano. La Minería en Cuba, 3 (3): 52-57.
- Fernández-Carmona, J., Hernández León, J., y Pérez, Y., 2007. Análisis estratigráfico, ambientes de sedimentación y evolución de la Cuenca de Antepaís según las perforaciones horizontales costa afuera. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Fernández-Carmona, J., y Pendás-Amador, M., [1998](#). Familias Stomiosphaeridae y Cadosinidae: nueva utilización de la micropaleontología aplicada a la exploración petrolera. En: Geología y Minería, Memorias I (III Congreso de Geología y Minería), La Habana.

- Fernández-Carmona, J., Silvia-Valdés, S., y Nuñez, C., [1987](#). Nuevos datos en la estratigrafía del yacimiento Yumurí. Serie Geológica, 3: 3-14.
- Fernández-Cruz, S., y Cordovéz Pedrianes, J.M., 2007. Regionalización de las aguas subterráneas contenidas en el macizo serpentinitico de la ciudad de Holguín con vistas al abasto emergente. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Fernández-Diéguez, L., Guardado-Lacaba, R., Herrera-Delfín, I., Oliva-Álvarez, R., y Díaz-Santo, P., [2016](#). Escenarios susceptibles a la licuefacción inducida por sismos de gran magnitud en Santiago de Cuba. Minería y Geología, 32 (3): 53-69.
- Fernández de Oviedo, G., 1535. Historia general de las Indias, Islas y Tierra Firme del Mar Océano.
- Fernández, J.F., y Urbaz, E., [2011](#). Campo Pilon: caracterización de yacimientos de crudos pesados con capa de gas. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Fernández Meliá, B., Rivera Álvares, Z.C., y Reyes Pérez, C.R., y Zapata-Balanqué, J.A., [2000](#). Los fenómenos físico-geológicos secundarios en la ciudad de Santiago de Cuba. Minería y Geología, XVII (2): 11-13.
- Fernández Montero, A., y Sosa Rojas, I., 2007. Enfoque actualizado por geología y geoquímica ambiental de territorios manganíferos. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Fernández Núñez, H.M., 2007. Modelación difusa de los campos geofísicos para estudios en geomedicina. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Fernández Núñez, H.M., 2007. Empleo del método de aerogamma espectrométrico para el cálculo de la dosis de radiación natural. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Fernández Pérez, J., [2007](#). Acerca del límite Cretácico-Terciario (K/T) en pozos de la franja norte cubana de crudos pesados. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Fernández-Ramírez, L., [2015](#). Creación de la base de datos del fondo documental geológico en la Isla de la Juventud. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.

- Fernández-Rodríguez, G., y Blanco-Bustamante, S., [1985](#). Consideraciones acerca de las biozonas de foraminíferos planctónicos y su relación con algunas formaciones en Cuba Occidental. Serie Geológica, 4: 95-105.
- Fernández-Rodríguez, G., y Blanco-Bustamante, S., 1986. Bioestratigrafía de los depósitos del Campaniano-Maestrichtiano del yacimiento Cristales. Serie Geológica, 1.
- Fernández-Rodríguez, G., y Blanco-Bustamante, S., y Díaz-Collell, L., [1985](#). Estudio bioestratigráfico y microfacial de los depósitos del Campaniano-Maestrichtiano del corte para autóctono en el yacimiento Boca Jaruco-Vía Blanca. Serie Geológica, 2: 25-35.
- Fernández-Rodríguez, G., Blanco-Bustamante, S., y Fluegeman, R.H., [1999](#). Paleocene-Eocene planktonic foraminiferal biostratigraphy of western Cuba. Micropaleontology, 45: 27-42.
- Fernández-Rodríguez, G., Fernández-Carmona, J., y Blanco-Bustamante, S., 1988. Estudio bioestratigráfico y ambiente de sedimentación de los depósitos cortados en el pozo Candelaria 1. Serie Geológica, 2: 63-77.
- Fernández-Rodríguez, G., Quintas-Caballero, F., Sánchez-Arango, J.R., y Cobiella-Reguera, J.L., [1992](#). El límite Cretácico-Terciario en Cuba. Minería y Geología, 8 (1): 69-85.
- Fernández, M., e Iturralde-Vinent, M., [2000](#). An Oxfordian Ichthyosauria (Reptilia) from Viñales, western Cuba: paleobiogeographic significance. Journal of Vertebrate Paleontology, 20 (1): 191-193.
- Fernández Santiesteban, M.A., 2007. Fangos minero-medicinales de la Isla de la Juventud. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Fernández-Simón, A., [1943](#). Un estudio típico de investigación de aguas subterráneas en las formaciones calcáreas de la costa norte de la provincia de Matanzas. Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros, 38 (1).
- Fernow, B.E., [1907](#). The high Sierra Maestra. Bulletin of American Geographic Society, 39: 257-268.
- Ferrández-Cañadell, C., y Cazañas-Díaz, X., [1999](#). *Chapmanina* y *Ferayina* en el Paleógeno de Cuba. Temas Geológico-Mineros ITGE, 26: 497-499.
- Ferrat Garea, D., 2007. Centro de información para la exploración petrolera. CENEP. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Ferrer-Barceló, J.M., [1971](#). El movimiento de las aguas subterráneas. Las redes de flujo. Voluntad Hidráulica, 9 (21): 35-42.

- Ferrera, V., Fagundo-Castillo, J.R., y Benítez, G., [1994](#). Caracterización hidrogeoquímica de las aguas de la cuenca cársica costera Sur, tramo Güira-Quivicán (Provincia Habana). En: El Karst y los Acuíferos Kársticos. Ejemplos y Métodos de Estudio. Ed. Univ. Granada: 227-238.
- Ferronsky, V.I., [1979](#). Isótopos naturales en las investigaciones hidrológicas e hidrogeológicas: II. Isótopos radiactivos. Voluntad Hidráulica, 16 (49-50): 1-7.
- Field, R.M., 1933. Gravity exploration in Cuba. Science, 78: 7.
- Figueroa Guanche, D., [2011](#). Petrografía, microfacies y paleoambiente de las rocas carbonatadas de las formaciones Sumidero y Artemisa en Soroa y alrededores, Sierra del Rosario, Cuba occidental. Comparación con núcleos 11 y 12 del pozo Chacón 2 en Guanajay. Tesis de ingeniero geólogo, Departamento de Geología, Universidad de Pinar del Río.
- Figueroa Guanche, D., Cobiella-Reguera, J.L., Cruz-Gámez, E.M., y Gil-González, S., [2013](#). Petrografía y microfacies de las rocas carbonatadas de las unidades sumidero y Artemisa en Soroa y alrededores, Cuba occidental. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Figueroa Guanche, D., Casañas, X., y Torres la Rosa, M., [2013](#). Complementación de la información existente sobre el porfírico en los sectores la Victoria, Transval y la Cruz al Sur de la Sierra Maestra, Cuba oriental. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Finko V.I., Corin, I.Z., y Formell Cortina, F., 1967. Acerca de la edad de la antigua corteza de intemperización y de las lateritas de Cuba. En: Geología y minerales de Cuba. Editorial Nauka, Moscú.
- Finko V.I., Corin, I.Z., y Formell Cortina, F., [1967](#). Sobre la edad de la corteza de intemperismo y las lateritas de Cuba. Revista de Geología, 1 (1): 29-48.
- Finko V.I., Petrov, V.P., y Coutín-Correa, D.P., 1973. Panorama de los minerales no metálicos de Cuba. En: Geología y minerales de Cuba. Editorial Nauka, Moscú.
- Fiol González, S. [2015](#). La Fauna de Mamíferos Fósiles del Depósito Paleontológico " El Abrón" (Nivel IX), Pinar del Río, Cuba. Universidad de La Habana, Facultad de Biología. Tesis, 69 p.
- Fischer, K.H., [1971](#). Riesenfaultiere (Megalonychidae, Edentata, Mammalia) aus dem Pleistozän der Pio-Domingo-Höhle in Kuba. Wissenschaftliche Zeitschrift der Humboldt - Universität zu Berlin, Math., -Nat., R., XX (1971) 4/5.
- Fischer, K.H., [1977](#). Quartäre Mikromammalia Cubas, vorwiegend aus der Höhle San José de la Lamas, Sante Fé, Provinz Habana. Z. Geol. Wiss., Berlin, 5: 213-255.
- Fischer, K., y Burkhard, S., [1971](#). Weitere Vogelreste aus dem Pleistozän der Pio Domingo Höhle in Kuba. Wissenschaftliche Zeitschrift der Humboldt-Universität zu Berlin.

- Fischer, K., y Burkhard, S., [1971](#). Ein flugunfähiger Kranich (*Grus cubensis* n.sp.) aus dem Pleistozän von Kuba-Eine Osteologie der Familie der Kraniche (Gruidae). Wissenschaftliche Zeitschrift der Humboldt-Universität zu Berlin.
- Fleischer, R.C., Kirchman, J.J., Dumbacher, J.P., Bevier, L., Dove, C., Rotzel, N.C., Edwards, S.V., Lammertink, M., Miglia, K.J., y Moore, W.S., [2006](#). Mid-Pleistocene divergence of Cuban and North American ivory-billed woodpeckers. *Biology Letters*, 2: 466-469.
- Fleming-Ellis, B., [1932](#). *Gallowayina browni*, a new genus and species of orbitoid from Cuba, with notes on the american occurrence of *Omphalocyclus macropora*. *American Museum Novitates*, 568:1-8.
- Flemming, C., y MacPhee, R.D.E., [1999](#). Redetermination of holotype of *Isolobodon portoricensis* (Rodentia, Capromyidae), with notes on recent mammalian extinctions in Puerto Rico. *American Museum Novitates*, 3278: 1-11.
- Flemming, C., y McFarlane, D.A., 1998. New Caribbean locality for the extinct great white shark *Carcharodon megalodon*. *Caribbean Journal of Science*, 34 (3-4): 317-318.
- Flint, D.E., De Albear, J.F., y Guild, P.W., [1948](#). Geology and chromite deposits of Camagüey district, Camagüey province, Cuba. *United States Geological Survey Bulletin*, 954-B, pág. 39-63.
- Flores, A., 2001. Historia y actualización sistemática de los foraminíferos bentónicos pequeños reportados para Cuba. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Flores, G., 1947. Corralillo-Motembo Area. 5, 6, Cuban Gulf Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Flores, G., 1947. Motembo-Corralillo. 7, Cuban Gulf Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Flores, G., 1947. Rancho Veloz-Corralillo Area. 3, Cuban Gulf Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Flores, G., 1947. Sagua la Grande-Rancho Veloz Area. 1, 2, Cuban Gulf Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Flores, G., 1948. Sagua la Grande Area. 9, Cuban Gulf Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Flores, G., 1948. Tentative Tectonic Interpretation of the Camajuani Formation. 8, Cuban Gulf Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Flores, G., 1949. Camagüey-Nuevitas Area. 18, Cuban Gulf Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Flores, G., 1949. Northwestern Camagüey Province. 19, Cuban Gulf Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Flores, G., 1949. Western Matanzas Province. 20, Cuban Gulf Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).

- Flores, G., 1950. Final Report on Hicacos 1, Cuban Gulf Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Flores, G., 1950. Proposed Structural Interpretation of Core Holes Results. 21, Cuban Gulf Oil Co. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Flores-García, R., y De Albear, J.F., [1987](#). Movimientos tectónicos y formación de olistostromas en Pinar del Río (Cuba Occidental). Boletín de Geociencias, 2 (1): 84-92.
- Flores-García, R., Millán-Trujillo, G., Chang, J.L., Pérez, C., Castellanos Abella E.A., y Nuñez-Cambra, K., [1998](#). Tectónica de Cuba Oriental. III Congreso de Geología y Minería, Vol I. Memorias Geología y Minería 98. Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cuba, pág. 240-243.
- Flores-García, R., Millán-Trujillo, G., Chang, J.L., Pérez, C., Castellanos Abella E.A., y Nuñez-Cambra, K., 2003. Estructura de los Arcos Volcánicos en Cuba Oriental. En: Estudios sobre los Arcos Volcánicos de Cuba, [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba.
- Flores-García, R., Oro, J., y Piotrowski, J., 1982. Características de los sedimentos vulcanógenos de la zona Zaza en el Valle de Yumurí. Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba, 35-38.
- Flores-García, R., Oro, J., y Piotrowski, J., 1982. Structure of nappes in the Yumuri Valley. J. Ciencias, Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba, 39-42.
- Flores-García, R., y Pszczółkowski, A., [1987](#). Algunos problemas actuales de la tectónica de la Cordillera de Guaniguanico. Boletín de Geociencias, 2 (1): 37-45.
- Flores-Nieves, A., 2011. Estudio palinológico de la Formación San Cayetano y su vinculación con la exploración de hidrocarburos. Tesis presentada en opción al Título Académico de Máster en Geología, Departamento de Geología, Universidad de Pinar del Río.
- Flores-Nieves, A., [2013](#). Estudio palinológico de la Formación San Cayetano y su vinculación con la exploración de hidrocarburos. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Flores-Nieves, A., [2015](#). Palinología de la Formación San Cayetano, provincia Pinar del Río, Cuba. Descripciones sistemáticas. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Flores-Nieves, A., Fernández-Carmona, J., y Pérez Estrada, L., 2003. Principales discordancias del Terciario de la cuenca Los Palacios. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Flores-Nieves, A., y Sánchez-Arango, J.R., 2005. La Formación San Cayetano en el contexto de nuevos enfoques en la exploración de petróleo y gas. I Convención Cubana de Ciencias de la Tierra, Geociencias 2005, Memorias, Trabajos y Resúmenes.

- Flores-Nieves, A., Sánchez-Arango, J.R., Pérez Estrada, L., Blanco-Bustamante, S., Brey del Rey, D., y Perera Falcón, C., **2007**. Contribución al esclarecimiento de la edad de los sedimentos arcillosos de la Formación Vega Alta en el área Varadero-Cárdenas. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Florez-Abin, E., **1978**. Radiolarios de algunas formaciones de las provincias de la Habana. En: Contribución a la Geología de las Provincias de la Habana y Ciudad de la Habana. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 131-132.
- Florez-Abin, E., **1983**. Radiolarios de algunas formaciones del Cretácico-Paleógeno Inferior de Cuba occidental. *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 7: 3-36.
- Florez-Abin, E., **1986**. Lista de Radiolarios de Cuba. *Contribuciones Científicas*, Museo de Ciencias "Felipe Poey", La Habana.
- Florez-Abin, E., **1986**. Radiolarios del Campaniano de la Formación Vía Blanca en la región Habana-Matanzas. *Tecnológica*, 16 (2): 7-18.
- Florez-Abin, E., Delgado Carballo I., y Pérez-Machado Milán, O., **2013**. Radiolarios del Cretácico superior de la zona Habana-Matanzas, Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Florez-Abin, E., y Fernández-Rodríguez, G., **1985**. Acerca de la bioestratigrafía del límite entre los sedimentos del Paleoceno-Eoceno Inferior (Formaciones Alkázar y Capdevila) en la provincia de Ciudad de la Habana. *Tecnológica*, 15 (1): 8-18.
- Fluegeman, R.H., **1999**. Preliminary study of the benthic foraminifera of the San Francisco de Paula Section (Upper Paleocene-Lower Eocene), Ciudad de la Habana, Cuba. *Micropaleontology*, 45, supplement 2, pág. 43-56.
- Fonseca, E., **1988**. Geoquímica de la asociación ofiolítica de la provincia de Pinar del Río. *Tecnológica*, 18 (4): 3-16.
- Fonseca, E., Castillo, F., Uhanov, A., Navarrete M., y Correa, G., **1989**. Geoquímica de la asociación ofiolítica de Cuba. En: Larue, D.K., y Draper, G., (Editores), *Transactions 12th Caribbean Geological Conference*, St. Croix, U.S. Virgin Islands. Miami Geological Society, Florida, pág. 51-58.
- Fonseca, E., Díaz de Villalvilla, L., Marí, T., y Capote, C., **1988**. Nuevos datos acerca de la relación entre las vulcanitas de la asociación ofiolítica y la parte inferior del arco volcánico. *Serie Geológica del Centro de Investigaciones y Desarrollo del Petróleo*, 2: 3-12.
- Fonseca, E., González, R., Delgado, R., y Savieleva, G., **1989**. Presencia de efusivos ofiolíticos y de boninitas en las provincias de La Habana y Matanzas. *Boletín Técnico, Geología, Ministerio de Industria Básica*, 1: 1-9.

- Fonseca, E., Sladkevich, S., Santa Cruz, M., Capote, C., García, I., y Navarrete, M., [1992](#). Geología y distribución de las cromitas de los macizos ofiolíticos de Mayarí y Moa-Baracoa, región oriental de Cuba. *Tecnológica*, 12 (2): 3-13.
- Fonseca, E., Zelepuguin, V., y Heredia, M., [1984](#). Particularidades de la estructura de la asociación ofiolítica en Cuba. *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 9: 31-46.
- Fonseca, E., Zelepuguin, V., y Heredia, M., [1985](#). Caracterización de la estructura de la asociación ofiolítica de Cuba (en ruso). *Academia de Ciencias de la URSS, Geotectónica*, 4: 88-98.
- Foreman, H.P., [1966](#). Two Cretaceous radiolarian genera (from Cuba). *Micropaleontology*, 12 (3): 355-359.
- Formell-Cortina, F., 1969. Geología de la Ensenada de la Broa y territorios adyacentes. Serie Transformación de la Naturaleza, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana, 9: 1-31.
- Formell-Cortina, F., 2003. Diferencias en el desarrollo morfoestructural de las regiones metalogénicas exógenas de oriente septentrional y Camagüey central y su influencia en la formación de las cortezas de intemperismo níquelíferas. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Formell-Cortina, F., 2007. El papel de las ofiolitas en la evolución geodinámica de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Formell-Cortina, F., y Buguelsky, Y.Y., [1974](#). Sobre la existencia en Cuba de lateritas ferroníquelíferas redepositadas sobre calizas. En: Contribución a la Geología de Cuba, Publicación Especial Número 2, Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana, pág. 117-140.
- Fuente Sardiñas, R., [2013](#). Solución para canteras de materiales para la construcción abandonadas, en la provincia de Matanzas. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Formell-Cortina, F., [1979](#). Clasificación morfogenética de las cortezas de intemperismo níquelíferas sobre las rocas ultrabásicas de Cuba. *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 1: 33-49.
- Formell-Cortina, F., (Editor) [1988](#). Mapa geológico de Cuba a escala 1: 1 000 000. Nuevo Atlas Nacional de Cuba. Academia de Ciencias de Cuba, La Habana.
- Formell-Cortina, F., [1989](#). Mapa tectónico de Cuba a escala 1: 1 000 000 (Versión de Pushcharovskiy y otros 1989). Nuevo Atlas Nacional de Cuba. Academia de Ciencias de Cuba, La Habana.
- Formell-Cortina, F., y Buguelsky, Y.Y., [1984](#). Particularidades de la génesis y evolución del yacimiento Sierra Azul. *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 8: 59-69.

- Formell-Cortina, F., Jakus, P., y Gyarmati, P., [1983](#). Nuevas áreas perspectivas para la acumulación de bauxitas cársicas en los alrededores de Guantánamo, Cuba. En: Contribución a la Geología de Cuba Oriental. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 192-198.
- Formell-Cortina, F., y Oro Alfonso, J.R., [1980](#). Sobre los procesos de redeposición en el yacimiento Punta Gorda. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 2: 53-66.
- Franco-Alvarez, G.L., [1973](#). Discusión somera sobre las "rocas rojas" de Cuba Occidental. Serie Espeleológica y Carsológica, 40: 3-7.
- Franco-Alvarez, G.L., [1973](#). Nota breve sobre un carso en troctolitas. Serie Espeleológica y Carsológica, 40: 9-14.
- Franco-Alvarez, G.L., 1975. Las eolianitas del occidente de Cuba. Academia de Ciencias de Cuba, La Habana, Serie Geológica, 17: 1-12.
- Franco-Alvarez, G.L., [1983](#). Columna geológica del Terciario del Golfo de Guacanayabo. En: Contribución a la Geología de Cuba Oriental. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 127-133.
- Franco-Alvarez, G.L., [1983](#). Consideraciones sobre los depósitos Oligo-Miocénicos. En: Contribución a la Geología de Cuba Oriental. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 138-143.
- Franco-Alvarez, G.L., [1983](#). Observaciones sobre el Neógeno-Cuaternario de la faja costera del extremo oriental de Cuba. En: Contribución a la Geología de Cuba Oriental. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 144-162.
- Franco-Alvarez, G.L., [1983](#). El género *Clypeaster* Lamarck en el Neógeno-Cuaternario de Cuba Oriental. En: Contribución a la Geología de Cuba Oriental. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 239-249.
- Franco-Alvarez, G.L., [1983](#). Observaciones sobre *Gypsina globularis* (Reuss). En: Contribución a la Geología de Cuba Oriental. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 255-258.
- Franco-Alvarez, G.L., [1983](#). Nueva especie de coral fósil de la cuenca de Guantánamo. En: Contribución a la Geología de Cuba Oriental. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 259-260.
- Franco-Alvarez, G.L., [1983](#). Fauna redepositada del Eoceno en el Aquitaniano de Cuba Oriental. En: Contribución a la Geología de Cuba Oriental. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 261-262.
- Franco-Alvarez, G.L., [1983](#). Primer reporte para Cuba de *Pecten* (*Pecten*) *soror* Codercola. En: Contribución a la Geología de Cuba Oriental. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 266.
- Franco-Alvarez, G.L., [1983](#). Nuevas subespecies de bivalvos del Neógeno de Cuba Oriental. En: Contribución a la Geología de Cuba Oriental. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 267-271.

- Franco-Alvarez, G.L., [1985](#). El Léxico Estratigráfico de Cuba. Boletín Sociedad Cubana de Geología Vol. II (I): 4-7.
- Franco-Alvarez, G.L., [1985](#). Clasificación tectono-ambiental de los depósitos del de Cuba Oriental. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 10: 57-67.
- Franco-Alvarez, G.L., [1986](#). Esquema de la historia de la sedimentación durante el Neógeno de Cuba. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 11: 81-91.
- Franco-Alvarez, G.L., Acevedo-González, M., Álvarez-Sánchez, H., Artime Peñeñori, C., Barriento-Duarte, A., Blanco-Bustamante, S., Cabrera, M., Cabrera, R., Carassou Agragan, G., Cobiella-Reguera, J.L., Coutin Lambert, R., De Albear, J.F., De Huelbes Alonso, J., De la Torre y Callejas, A., Delgado Damas, R., Díaz de Villalvilla, L., Diaz-Otero, C., Dilla Alfonso, M., Echevarría-Hernández, B., Fernández-Carmona, J., Fernández-Rodríguez, G., Flores-García, R., Florez-Abín, E., Fonseca, E., Furrázola-Bermúdez, G., García-Delgado, D., Gil-González, S., Gonzalez Garcia, R.A., Gutiérrez-Domech, R., Linares-Cala, E., Milián García, E., Millán-Trujillo, G., Moncada Ferrera, M., Montero Zamora, L., Orbera, L., Ortega-Sastriques, F., Peñalver-Hernández, L.L., Perera, C., Pérez Arias, J.R., Pérez Lazo, J., Pérez Rodriguez, E., Pifieiro Pérez, E., Recio Herrera, A.M., Sánchez-Arango, J.R., Saunders Pérez, E., Segura-Soto, R., Triff-Oquendo, J., Zuazo Alonso, A., Pszczółkowski, A., Brezsnýánszky, K., Slavov, I., y Myczyński, R., [1992](#). Léxico Estratigráfico de Cuba. Centro de Nacional de Información Geológica, La Habana, 658 pág.
- Franco-Alvarez, G.L., y De la Torre y Callejas, A., [1980](#). Los depósitos costeros del sur de la Isla de la Juventud (Isla de Pinos), Cuba. Ciencias Tierra y del Espacio, (2): 1-12.
- Franco-Alvarez, G.L., y De la Torre y Callejas, A., [1983](#). Estudios sobre el género *Sorites* en el Mioceno de Cuba Oriental. En: Contribución a la Geología de Cuba Oriental. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 250-254.
- Franco-Alvarez, G.L., y Delgado-Damas, R., [1997](#). Sistema Neógeno. En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) Estudios sobre Geología de Cuba. Instituto de Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica, La Habana (publicado en marzo 1998).
- Franco-Alvarez, G.L., Nagy, E., y Radocz, G., [1983](#). Distribución de las formaciones coralinas en la región Oriental de Cuba. En: Contribución a la Geología de Cuba Oriental. Editorial Científico-Técnica, La Habana.
- Franco-Alvarez, G.L., Nagy, E., y Radocz, G., [1983](#). Desarrollo de facies coralinas desde el Oligomioceno hasta el reciente en Cuba Oriental. En: Contribución a la Geología de Cuba Oriental. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 217-238.
- Franco-Alvarez, G.L., y Radocz, G., [1983](#). Sobre los sedimentos marinos recientes. En: Contribución a la Geología de Cuba Oriental. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 163-168.

- Franco-Alvarez, G.L., Radocz, G., y Nagy, E., 1981. Contribution to the study of fossil coral facies development in Eastern Cuba. *Acta Geol. Scient. Hunaricae*, 24 (2-4): 257-264.
- Frazer, P., 1888. Geology of East Cuba. *Proceedings of the American Philosophical Society*, 25: 123-124.
- Frazer, P., 1888. Archean character of rocks of the nuclear ranges of the Antilles. *Bath Meeting B. A. A. S.*
- Frazer, P., **1903**. History of the Caribbean islands from a petrographic point of view. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, pág. 396-400.
- Frazer, P., 1903. History of the Caribbean islands. *Journal of Geology*, 11: 126-130.
- Freeland, G.L., y Dietz, R.S., 1971. Plate tectonic evolution of Caribbean-Gulf of Mexico Region. *Nature*, 232: 20-23.
- Frei, R., Gervilla, F., Meibom, A., Proenza-Fernández, J.A., y Garrido, C.J., **2006**. Os isotope heterogeneity of the upper mantle: evidence from the Mayarí-Baracoa ophiolite belt in eastern Cuba. *Earth and Planetary Science Letters*, 241: 466-476.
- Fremdt, V.M., Álvarez, L., Chuy-Rodríguez, T.J., Rubio, M., y Serrano, M., **1981**. Optimun network of seismographs for the research of seismic hazard of the NPP (English translation of the original in Russian). *Seismicheskii Privori*, No. 13, 6 pág.
- Friedman, G.M., 1996. Yucatan subsurface stratigraphy: implications and constraints for the Chicxulub impact. *Discussion. Carbonates and Evaporites*, 11 (1): 141-142.
- Frost, S.H., 1972. Evolution of Cenozoic Caribbean coral faunas. *Conference Geol. del Caribe*, 6: 461-464.
- Fuentes-Bazan, S., y Grotz, K., (Editores) **2016**. *Islas del Tesoro verde Descubrimientos botánicos en el Caribe*. Berlín. Versión en **Alemán** y en **Inglés**. **Reconstrucción geotectónica del Cuba**.
- Fuentes-Fuentes, M., 1996. Características petrofísicas y aerogeofísicas de las rocas al sur de la Sierra Maestra. *Minería y Geología*, 13 (1): 59-65.
- Fuentes-Fuentes, M., Hernández-Ransay, A., y Terrero-Matos, E., 1996. Resultados geofísicos en el sector “El Roble” de la Sierra Maestra. *Minería y Geología*, 13 (2): 21-25.
- Fuentes-Sardiñas, R.I., **2015**. Explotación y abandono de canteras de materiales para la construcción: Retos y realidades. En: *Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2015)*, Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Fuentes-Sardiñas, R.I., y Hernández-Álvarez, A., **2011**. Principales problemas ambientales generados por tajos y canteras abandonadas en la provincia de Matanzas. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’*

2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Fuentes-Sardiñas, R.I., y Hernández-Álvarez, A., **2013**. Solución para canteras de materiales para la construcción abandonadas, en la provincia de Matanzas. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Fuentes-Sardiñas, R.I., y Hernández-Álvarez, A., **2015**. Procedimiento para la rehabilitación de canteras abandonadas de materiales para la construcción. Anuario de la Sociedad Cubana de Geología, No. 2: 117-129.
- Fuentes-Sardiñas, R.I., Iturralde-Vinent, M., y Hernández-Álvarez, A., **2013**. Pasivos ambientales mineros y aguas subterráneas en la provincia de Matanzas. Estudio de caso. Cantera Vizcaya. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 14 (2): 170-178.
- Fuentes-Sardiñas, R.I., Iturralde-Vinent, M., y Hernández-Álvarez, A., **2014**. Planes de Manejo para canteras de materiales de construcción. Una solución para la rehabilitación de estos espacios. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 15 (2): 97-112.
- Fuller, M.L., 1905. Notes on the hydrology of Cuba. United States Geological Survey, P. 110, pág. 183-199.
- Fundora-Granda, M.J., Elming, S., Cruz Ferrán, C., Pérez Lazo, J., García Rivero, A., Pedroso Herrera, I.I., y Campos Dueñas, M., **2003**. Paleomagnetismo de formaciones del Cretácico superior y el Terciario inferior en las Grandes Antillas. Taller de Campo del Proyecto N° 433 del PICG / UNESCO Tectónica de Placas en el Caribe (TPICG), Memorias Geomin 2003, La Habana, Marzo 24-28.
- Fundora-Granda, M.J., Díaz Larrinaga, L.A., Pedroso Herrera, I.I., González Raynal, B.E., y García Peláez, J., 2001. Mapas de peligros, vulnerabilidad y riesgos geológicos en el municipio San José de las Lajas, provincia Habana. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Fundora-Granda, M.J., Pedroso Herrera, I.I., Díaz Larrinaga, L., y Pajón-Morejón, J.M., 2003. Paleomchron: base de datos paleomagnéticos y geocronológicos del Caribe occidental. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Fundora-Granda, M.J., y Pérez Lazo, J., **2001**. Algunos resultados de investigaciones paleomagnéticas conducidas en los terrenos Guaniguanico y Zaza. Implicaciones paleotectónicas. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Fundora-Granda, M.J., Pérez Lazo, J., y Pérez Pacareu, L.J., **1977**. Primeros datos del magnetismo remanente en ultrabasitas de la unidad tectónica de Pinar del Río. Ciencias Técnicas, Ingeniería en Geodesia y Geofísica, 3: 69-94.

- Furet, N.R., y Rodríguez Fuentes, G., [1987](#). Morfología y composición de bauxitas lateríticas cubanas por Microscopía de Barrido y DRX. *Tecnológica*, 18 (3): 14-18.
- Furrázola-Bermúdez, G., [1965](#). Comentarios sobre el XXII Congreso Internacional de Geología en New Delhi. *Tecnológica*, 3 (2): 35-37.
- Furrázola-Bermúdez, G., [1965](#). Tres nuevas especies de tintínidos del Jurásico Superior de Cuba. Ministerio de Industria, Instituto Cubano Recursos Minerales, Publicación Especial, 2: 1-39.
- Furrázola-Bermúdez, G., [1967](#). Notas sobre *Colomiella* Bonet en el Cretácico Inferior en Cuba. *Revista de Biología*, Universidad de La Habana, 1 (5): 55-70.
- Furrázola-Bermúdez, G., [1969](#). Informe sobre la expedición paleontológica alemano-cubana. Publicación de la Universidad de La Habana. 9 p.
- Furrázola-Bermúdez, G., [1978](#). Nuevos datos sobre la Formación Mercedes, del Daniano. En: *Contribución a la Geología de las provincias de la Habana y Ciudad de la Habana*. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 55-58.
- Furrázola-Bermúdez, G., 1985. Consideroj pri la paleografia kaj geologia evoluo de la regiono Sierra de Cubitas, provinco Camaguey Kubo. *Rev. Sciencaj Komunikajoi*, No.9 (en Esperanto, Budapest).
- Furrázola-Bermúdez, G., [1998](#). El Sistema Jurásico en Cuba. En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) *Estudios sobre Geología de Cuba*. Instituto de Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica.
- Furrázola-Bermúdez, G., Basov, V.A., Kuzovkov, G.N., Alioshin, V.M., y Burov, V.A., [1976](#). Sierra Maestra occidental. Nuevos datos. Estratigrafía del Cretácico Superior. *La Minería en Cuba*, 2 (3): 50-62.
- Furrázola-Bermúdez, G., Díaz-Otero, C., Rojas-Consuegra, R., y García-Delgado, D., [2001](#). Generalización bioestratigráfica de las formaciones volcanosedimentarias del arco volcánico cretácico y su cobertura, en Cuba central. En: *IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001*, La Habana, marzo 19-23.
- Furrázola-Bermúdez, G., Fernández-Rodríguez, G., y Blanco-Bustamante, S., [1976](#). Comprobación de un horizonte Daniano en Cuba. *La Minería en Cuba*, 2 (1): 47-53.
- Furrázola-Bermúdez, G., y Gil-González, S., [1998](#). Reseña del Sistema Cretácico. En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) *Estudios sobre Geología de Cuba*. Instituto de Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica.
- Furrázola-Bermúdez, G., y Gil-González, S., [1998](#). Generalidades sobre la estratigrafía de las zonas estructuro-faciales Placetas-Camajuaní, de Cuba central. En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) *Estudios sobre Geología de Cuba*. Instituto de Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica.

- Furrázola-Bermúdez, G., Gutiérrez-Domech, R., Torres-Silva, A.I., y Pantaleón, G., [1998](#). Los ammonites y aptychus del Mesozoico de Cuba. Actualización. En: Geología y Minería, Memorias I (III Congreso de Geología y Minería), La Habana.
- Furrázola-Bermúdez, G., e Iturralde-Vinent, M., [1967](#). Estudio micropaleontológico del pozo Pijuán no. 47 del Oligoceno Superior de Cuba. Tecnológica, 5 (1): 3-11.
- Furrázola-Bermúdez, G., y Judoley, C.M., (s/f). Oxfordian Stage of Cuba (El Piso Oxfordiano de Cuba). I Oxfordian Working Group. Meeting Zaragoza, España.
- Furrázola-Bermúdez, G., y Judoley, C.M., [1969](#). Geología del noreste de la provincia de Pinar del Río. Tecnológica, 7 (3-4): 21-27.
- Furrázola-Bermúdez, G., Judoley, C.M., Mijailóvskaya, M.S., Novojastky, I.P., Núñez-Jiménez, A., y Solsona, J.B., 1964. Geología de Cuba. Editorial nacional de Cuba, 239 pág., Capítulos: [Introducción](#), [Notas geográficas y geomorfológicas de Cuba](#), [Estratigrafía](#), [Magmatismo](#), [Tectónica](#), [Historia de la evolución geológica de Cuba](#), [Conclusiones](#), [Bibliografía](#).
- Furrázola-Bermúdez, G., Judoley, C.M., Solsona, J.B., [1963](#). Generalidades sobre la geología de Cuba. Tecnológica, 2 (10): 3-22. [Esquema](#), [Mapa](#).
- Furrázola-Bermúdez, G., y Kreisel, E., (y M. Iturralde-Vinent), [1972](#). Discoastéridos y braarudosféridos de la Formación Universidad (Eoceno Inferior) de Cuba. Ministerio Minería, Combustible y Metalurgia, Publicación Especial Número 6, 51 pág.
- Furrázola-Bermúdez, G., y Kreisel, K., [1973](#). Los tintínidos fósiles de Cuba. Tecnológica, 11 (1): 27-45.
- Furrázola-Bermúdez, G., Kuznetsov, V., García-Sánchez, R., y Bassov, V.A., [1979](#). Estratigrafía de los depósitos mesocenoicos de la costa norte del occidente de Cuba (Habana-Matanzas). La Minería en Cuba, 5 (1): 2-13.
- Furrázola-Bermúdez, G., Linares-Cala, E., y Gil-González, S., [1987](#). Unidades estratigráficas del sistema Jurásico representadas en el nuevo mapa geológico de Cuba escala 1:500 000. Serie Geológica 2, Centro Investigaciones Geológicas, 101 pág.
- Furrázola-Bermúdez, G., y Núñez-Cambra, K., 1998. Estudios de Geología de Cuba. Instituto de Geología y Paleontología, La Habana. Capítulos: [Introducción e índice](#), [Referencias](#).
- Furrázola-Bermúdez, G., y Rivero, M., 1970. Notas sobre la expedición arqueológica y geológica realizada a la región Maisí, Oriente. Ciencias. Serie 4 Ciencias biológicas, 11: 1-5.
- Furrázola-Bermúdez, G., Sánchez-Arango, J.R., García-Sánchez, R., y Bassov, V.A., [1978](#). Nuevo esquema de correlación estratigráfica de las principales formaciones geológicas de Cuba. La Minería en Cuba, 4 (3): 36-52.

- Galacz, A., [1988](#). First record of Paleocene nautiloids from Cuba. *Paläont. Z.*, 62: 265-269.
- Galí, S., Proenza-Fernández, J.A., Labrador, M., Tauler, E., y Melgarejo, J.C., [2007](#). Numerical modeling of oxide-type Ni-laterite deposits: Preliminary results. En: *Diggin Deeper*, Irish Association for Economic Geology, Dublin, Ireland. Vol. 2, 1385-1388.
- Galtés, P., 1886. Breve memoria de los trabajos y estudios hechos en una expedición a Cubitas en los días 1, 2, 3, 4, y 5 de marzo de 1886. En: *La Enciclopedia*, La Habana. Parte I, tomo 2, número 7, pág. 334-349, Parte II, tomo 2 número 9, pág. 431- 443.
- Galtés, P., 1887. Carta al director de la revista *La Enciclopedia*. En: *La Enciclopedia*, tomo 3, número 12, La Habana, pág. 629-630.
- Galtés, P., 1887. Memoria sobre unos fósiles vegetales encontrados en El Chorrillo, Camagüey, Cuba. En: *La Enciclopedia*, La Habana. Parte I, tomo 3, número 7, pág. 321- 351, Parte II, tomo 3, número 11, pág. 560-566, Parte III, tomo 3, número 12, pág. 625-628. *Revista Facultad de Letras y Ciencias*, Universidad de La Habana, 12: 189-209.
- Gallardo, T., Tauler, E., Garcia-Romero, E., Proenza-Fernández, J.A., Suarez-Barrios, M., y Chang, A., [2011](#). Caracterización mineralógica de las Esmectitas Niquelíferas del Yacimiento de San Felipe (Camagüey, Cuba). *Revista de la Sociedad Española de Mineralogía*, macla nº 15: 89-90.
- Gannett, H., [1902](#). A gazetteer of Cuba. *United States Geological Survey Bulletin*, 192, Series F, Geography 29.
- Garapko, I., 1974. Composición geológica y minerales útiles de Isla de Pinos, informe sobre el levantamiento geológico y las búsquedas a escala 1: 100 000 (Inédito). [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Garbus, I., Linares-Cala, E., y Álvarez, C., 1969. Reconocimiento geológico a escala 1: 50 000 (del área) Mariel-Cojímar. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- García, J., [2019](#). Caracterización petrográfica de muestra ID190503 Meteorito de VIÑALES Cuba. *Revista METEORITOS* (ISSN 2605-2946). 4 p.
- García, J., [2019](#). VIÑALES Clasificado. *Revista METEORITOS* (ISSN 2605-2946). 3 p.
- García, J., [2019](#). VIÑALES en el MCM. *Revista METEORITOS* (ISSN 2605-2946). 6 p.
- García, J., < a href="paper/2022_Garcia-Petrograf-RamondelasYaguas.pdf">. Petrografía de Ramón de las Yaguas, meteorito presuntamente caído en Cuba en 2021. *LPMCM METEORITES LAB Technical Report* • March 2022, 6 p.
- García, A., Tabare, T., y Orihuela, N., [2011](#). Mapas de gravedad y magnetismo de la isla de Cuba derivados de mediciones satelitales combinadas. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011)*. [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- García, J., 2007. Estimados de peligrosidad sísmica con el error asociado para Cuba, y cálculo de pérdidas para la ciudad de Santiago de Cuba usando técnicas SIG. Tesis en opción al Grado de Doctor en Ciencias Geofísicas. Fondos del Centro Nacional de Investigaciones Sismológicas (CENAI), CITMA, 188 pág.
- García, J., Slejko, D., Álvarez, L., Peruzza, L., y Rebez, A., [2003](#). Seismic hazard maps for Cuba and surrounding areas. *Bulletin of the Seismological Society of America*, 93 (6): 2563-2590.
- García, J., Slejko, D., Rebez, A., Santulin, M., y Álvarez, L., [2008](#). Seismic hazard map for Cuba and adjacent areas using the Spatially Smoothed Seismicity Approach. *Journal of Earthquake Engineering*, 12 (2): 173-196.
- García, J.R., [1990](#). El ocaso de los gigantes. *Juventud Técnica*, No. 266: 7-15.
- García Cádiz, I., Morales Echevarría, C., y Segura-Soto, R., 2003. Sistema de clasificación de rocas sedimentarias para Cuba. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- García-Cardoso, G., 1996. Gas y petróleo en complejas condiciones tectónicas en la costa Norte de La Habana, Cuba. *Minería y Geología*, 13 (1): 19-25.
- García-Cardoso, G., Muñoz-Gómez, J.N., Domínguez-Eljaiek, E., y Rodríguez-Infante, A., [1983](#). Métodos geólogo-geomorfológicos en la búsqueda y exploración de yacimientos de cortezas de intemperismo ferroniquelíferas en Cuba. *Minería y Geología*, 1 (1): 5-18.
- García-Casco, A., [2007](#). Magmatic paragonite in trondhjemites from the Sierra del Convento mélangé, Cuba. *American Mineralogist*, 92: 1232-1237.
- García-Casco, A., [2009](#). Cuban Jade. (Disponible [online](#)).
- García-Casco, A., e Iturralde-Vinent, M., [2009](#). Proposal for the declaration of geological heritage for a block of eclogite, Santa Clara province, Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- García-Casco, A., Iturralde-Vinent, M., y Bernal, L.R., [2009](#). Subduction and arc complexes of central Cuba. Post Conference Field Trip, III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, La Habana.
- García-Casco, A., Iturralde-Vinent, M., y Pindell, J., [2008](#). Latest Cretaceous collision/accretion between the Caribbean Plate and Caribéana: Origin of metamorphic terranes in the Greater Antilles. *International Geology Review*, 50: 781-809, doi 10.2747/0020-6814.50.9.781.
- García-Casco, A., Lázaro-Calisalvo, C., Rojas-Agramonte, Y., Kröner, A., Torres-Roldán, R.L., Núñez-Cambra, K., Neubauer, F., Millán-Trujillo, G., y Blanco-Quintero, I.F., [2008](#). Partial melting and counterclockwise P-T path of subducted oceanic crust (Sierra del Convento Mélangé, Cuba). *Journal of Petrology*, 49 (1): 129-161.

- García-Casco, A., Pérez de Arce, C., Millán-Trujillo, G., Iturralde-Vinent, M., Fonseca, E., Torres-Roldán, R.L., Núñez-Cambra, K., y Morata, D., **2003**. Metabasites from the Northern Serpentinite Belt (Cuba) and a metamorphic perspective of the plate tectonic models for the Caribbean region. Taller del Proyecto N° 433 del PICG/UNESCO “Tectónica de Placas en el Caribe” Memorias Geomin 2003, La Habana, 24-28 de Marzo.
- García-Casco, A., Proenza-Fernández, J.A., e Iturralde-Vinent, M., **2011**. Subduction zones of the Caribbean: The sedimentary, magmatic, metamorphic and ore-deposits records (UNESCO/IUGS IGCP Project 546). *Geologica Acta*, 9: 217-224, doi: 10.1344/105.000001745.
- García-Casco, A., Rodríguez Vega, A., Cárdenas Párraga, J., Iturralde-Vinent, M., Lázaro-Calisalvo, C., Blanco Quintero, C., Rojas-Agramonte, Y., Kröner, A., Núñez-Cambra, K., Millán-Trujillo, G., Torres-Roldán, R.L., y Carrasquilla, S., **2008**. A new jadeitite jade locality (Sierra del Convento, Cuba): First report and some petrological and archeological implications. *Contributions to Mineralogy and Petrology*, 158 (1): 1.
- García-Casco, A., Torres-Roldán, R.L., Iturralde-Vinent, M., Millán-Trujillo, G., Núñez-Cambra, K., Lázaro-Calisalvo, C., y Rodríguez Vega, A., **2006**. High-pressure metamorphism of ophiolites in Cuba. *Geologica Acta*, 4 (1-2): 63-88, doi: 10.1344/105.000000358.
- García-Casco, A., Torres-Roldán, R.L., Millán-Trujillo, G., Monié, P., y Haissen, F., **2001**. P-T evolution and hydrous melting of metapelites in the Pinos Terrane (Cuba): Tectonic implications for the early development of the Cuban collisional belt. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- García-Casco, A., Torres-Roldán, R.L., Millán-Trujillo, G., Monié, P., y Haissen, F., **2001**. High-grade metamorphism and hydrous melting of metapelites in the Pinos Terrane (western Cuba): evidence for crustal thickening and extension in the northern Caribbean collisional belt. *Journal of Metamorphic Geology*, 19, 699-715.
- García-Casco, A., Torres-Roldán, R.L., Millán-Trujillo, G., Monié, P., y Schneider, J., **2001**. Oscillatory metamorphism in high-p blocks of the northern serpentinite melange (Cuba): Implications for the tectonic evolution of subducted oceanic crust. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- García-Casco, A., Torres-Roldán, R.L., Millán-Trujillo, G., Monié, P., y Schneider, J., **2002**. Oscillatory zoning in eclogitic garnet and amphibole, northern serpentinite melange, Cuba: A record of tectonic instability during subduction? *Journal of Metamorphic Geology*, 20: 581-598, doi: 10.1046/j.1525-1314.2002.00390.x.
- García-Delgado, D., **2007**. Estratigrafía de cuenca del Cauto y su correlación con el subsuelo. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- García-Delgado, D., Blanco-Bustamante, S., y Gil-González, S., **2013**. Miembro Las Lajas, nuevo miembro de la Formación Ancón en la Sierra del Rosario, Cuba. En: Memorias, Trabajos

y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.

- García-Delgado, D., Delgado Damas, R., Díaz-Otero, C., y Pérez, R., **2001**. El límite Cretácico-Terciario en la región de Babiney, provincia Granma, Cuba. Taller internacional sobre eventos en el límite K/T, En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- García-Delgado, D., Delgado Damas, R., Rojas-Agramonte, Y., Millán-Trujillo, G., Peñalver-Hernández, L.L., Cabrera, M., Padilla, I., Díaz-Otero, C., Torres-Silva, A.I., Furrázola-Bermúdez, G., Llanes-Castro, A.I., Torres, M., Pérez Aragón, R., Bernal, L., y Morales, R. 2003. Mapa geológico de la región Habana-Matanzas a escala 1: 100 000 en base digital. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- García-Delgado, D., Díaz-Otero, C., Gil-González, S., y Rojas-Consuegra, R., **1998**. Contribución al estudio bioestratigráfico de algunas formaciones comprendidas en el límite K/T en Cuba. En: Geología y Minería, Memorias I (III Congreso de Geología y Minería), La Habana, pág. 297-300.
- García-Delgado, D., Díaz-Otero, C., Méndez Calderón, I., y Rojas-Agramonte, Y., **2000**. Petrología y bioestratigrafía de la región meridional del arco volcánico paleogénico; Sierra Maestra, Cuba. Memorias Geomin 2000, La Habana.
- García-Delgado, D., Díaz-Otero, C., Furrázola-Bermúdez, G., y Delgado Damas, R., **2001**. Horizontes carbonatados intercalados en el arco volcánico cretácico en la región Holguín-Puerto Padre. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- García-Delgado, D., González, R., Delgado, R., y Brito, A., **1986**. Paleógeno de Cuba: Unidades en el nuevo mapa geológico de la República de Cuba 1: 500 000 (primera parte). Serie Geológica, 2: 31-54.
- García-Delgado, D., González, R., Delgado, R., Brito, A., y Linares-Cala, E., **1987**. Paleógeno de Cuba: Unidades en el mapa geológico (segunda parte). Serie Geológica, 3: 87-103.
- García-Delgado, D., Linares-Cala, E., García-Sánchez, R., Blanco-Bustamante, S., y Pérez-Estrada, L., 2013. Guía de localidades geológicas de las provincias Pinar del Río y Artemisa. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- García-Delgado, D., Morales, C., Blanco-Bustamante, S., y Hernández León, J., 2015. Presencia de posibles rocas madre de la UTE Remedios en las lomas de Mabuya, provincia de Ciego de Ávila. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- García-Delgado, D., Morales, C., Blanco Bustamante, S., Pérez, L., y Nhan Nguyen, T.T., 2009. Consideraciones sobre la Formación Manacas y su significado para la exploración petrolera. En:

Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.

- García-Delgado, D., Morales, C., Blanco-Bustamante, S., Pérez, L., y Nhan Nguyen, T.T., **2010**. Consideraciones sobre la Formación Manacas y su significado para la exploración petrolera. CD-ROM Memoria Jornada Científica del Centro de Investigaciones del Petróleo.
- García-Delgado, D., Pérez, L., Blanco-Bustamante, S., y García Lavín, Y.W., **2011**. La Formación Vega Alta en la región occidental de Villa Clara, correlación con el sello de la franja norte de crudos pesados. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- García-Delgado, D., Rojas-Consuegra, R., Díaz-Otero, C., Tada, R., e Iturralde-Vinent, M., 2001. Field trip guide to the Cretaceous-Tertiary Boundary in western Cuba. IV Congreso Cubano de Geología y Minería. Geomin 2000, La Habana, Marzo 17-18, 21 pág.
- García-Delgado, D., y Torres, A.I., **1998**. Sistema Paleógeno. En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) Estudios sobre Geología de Cuba. Instituto de Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica.
- García Fabrè, M.C., y Cadete la O., M., 2001. Proyecto de rehabilitación ambiental de la cantera de tobas Palmarito de Cauto. Municipio Julio A. Mella. Provincia Santiago de Cuba. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- García Fabrè, M.C., Rosales, A.Y., y Cadete La O, M., 2007. Rehabilitación de las áreas minadas del yacimiento bentonita vado del yeso. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- García-Gutiérrez, J.A., **2011**. Efectividad del método de sondeo eléctrico vertical en estudios ingeniero-geológicos en rocas serpentizadas de la provincia de Pinar del Río, Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- García-Gutiérrez, J.A., **2015**. Relación entre resistividad eléctrica y edad geológica de rocas sedimentarias de la provincia de Pinar del Río, Cuba. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- García-Gutiérrez, J.A., y Ordaz Hernández, A., 2007. Mapa de susceptibilidad a los deslizamientos a escala 1: 250 000 en las vías de interés nacional de la provincia de Pinar del Río. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- García-Gutiérrez, J.A., y Sacasas Garcia, C., [2015](#). Zonificación de la resistividad eléctrica en un sector del sur de la región occidental de Cuba. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- García-Lavin, Y.W., [2009](#). Estudio petrográfico de los depósitos de origen catastrófico (formaciones Peñalver y Cacarajícara) del límite Cretácico/Paleógeno en varias localidades de Cuba occidental. Tesis de ingeniero geólogo, Departamento de Geología, Universidad de Pinar del Río.
- García Lago, M., 1925. Minas de Asiento Viejo. Estudio del yacimiento de la mina Celia Gregoria, Cuba. Boletín de Minas, 8: 57-60.
- García Lago, M., 1925. Minas Caridad y Lola, Camagüey, Cuba. Boletín de Minas, 8: 51-65.
- García Martínez, N., Domínguez Gómez, A.H, y Rifá Hernández, M., 2009. Resultados de la interpretación de la sísmica 3D del área de Jibacoa. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- García Martínez, N., Domínguez Gómez, A.H., Camejo Cordero, E., Lastra Cunill, M., Gemen Prol, J.L., y Rifá Hernández, M., [2013](#). Resultados geólogo-geofísico preliminares sobre la reinterpretación de la sísmica 3D en el sector Bacuranao-Santa María. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- García Méndez, L.M., [1978](#). Estratigrafía de la región al norte de Bayate, Guantánamo. La Minería en Cuba, 4 (3): 71-79.
- García Palomino, M., y Pérez Peña, E., [2007](#). Trabajos geofísicos para la evaluación del acuífero San Lorenzo provincia de Ciego de Ávila. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- García-Pérez, C.A., [1988](#). Potencial menífero de la Formación Esperanza y algunas consideraciones sobre el F.B.L.
- García Ramírez, Y., y Almaguer Carmenate, Y., 2013. Análisis estructuras de las rocas serpentinitizadas del territorio de Moa. En: Memorias de la V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra, Sociedad Cubana de Geología, La Habana.
- García-Sánchez, R., [1976](#). División estratigráfica de cortes encontrados por los pozos paramétricos. La Minería en Cuba, 2 (3): 37-41.
- García-Sánchez, R., [1978](#). Litofacies del complejo miogeosinclinal de Cuba. La Minería en Cuba, 4 (1): 7-17.
- García-Sánchez, R., [1978](#). Notas sobre la constitución geólogo-estructural de la depresión Los Palacios. La Minería en Cuba, 4 (3): 30-36.

- García-Sánchez, R., [1987](#). Caracterización de las secuencias sellantes de los yacimientos gaso-petrolíferos de la costa nor-occidental de Cuba. Serie Geológica, 3: 15-22.
- García-Sánchez, R., 2007. Estudio de los sellos onshore en Cuba con la aplicación de técnicas nucleares. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- García-Sánchez, R. [2022](#). Semblanza del Ing. Gustavo Echevarría Rodríguez, Revista Maya de Geociencias, Enero 2022, p. 14-16.
- García-Sánchez, R., Blanco-Bustamante, S., Linares-Cala, E., Pendás-Amador, M., y Segura-Soto, R., [2001](#). Características de las bioconstrucciones sobre el arco volcánico cretácico de Cuba. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- García-Sánchez, M.C., Domínguez Gómez, A.H., Miró Pages, G., [2013](#). Modelación de velocidades sísmicas en el sector noroccidental del Cinturón Plegado Cubano. Ingeniería Geofísica IV(3):33–40.
- García-Sánchez, R., y Fernández-Carmona, J., [1988](#). Acerca de la actual constitución estratigráfica del piso paraautóctono en la región gasopetrolífera Habana-Matanzas. Serie Geológica, 4: 40-49
- García-Sánchez, R., Fernández-Carmona, J., y Sánchez-Arango, J.R., 1990. Guía de la excursión geológica a la región occidental de Cuba. Reunión final del Proyecto Número 165 del PICG, 11 pág., UNESCO, París.
- García-Sánchez, R., y Fernández-Rodríguez, G., [1989](#). Estratigrafía del subsuelo de la cuenca Vegas. Tecnológica, 19 (1): 3-8.
- García-Sánchez, R., Fernández-Rodríguez, G., y Areces-Mallea, A., [1989](#). Nuevos aspectos bioestratigráficos y paleoambientales de la depresión de Los Palacios. Tecnológica, 19 (4): 8-15.
- García-Sánchez, R., y Fonseca, E., [1979](#). Distribución y caracterización de los sedimentos del Jurásico-Neocomiano en la región nor-occidental de Cuba. La Minería en Cuba, 5 (2): 7-11.
- García-Sánchez, R., y Furrázola-Bermúdez, G., 1985. Field trip guide for the north coast of La Habana/Matanzas. Centro de Investigaciones Geológicas, La Habana, 14 pág.
- García-Sánchez, R., y Sánchez-Arango, J.R., 1988. Rasgos generales del Cretácico en Cuba occidental. Contribución al Proyecto Número 242. El Cretácico en América Latina, W. Volkheimer, 8 pág., La Plata.
- García-Sánchez, R., Sánchez-Arango, J.R., y Furrázola-Bermúdez, G., 1985. Guía de la excursión geológica de la 2^{da} Reunión del Proyecto Número 165 del PICG. Segunda Reunión Internacional del Proyecto Número 165 del PICG, Cuba, Sept. 3-6, 8 pág.

- García Torres, M., Carralero-Castro, N.M., Proenza-Fernández, J.A., y Blanco-Moreno, J.A., 1996. Condiciones paleotectónicas y de sedimentación de las formaciones Sabaneta y Vigía según el modelo de una cuenca de retroarco. *Minería y Geología*, 13 (1): 13-17.
- Garrote Rodríguez, G., Grabosky, H., Díaz, R., y Gómez, R., **2011**. Transcripción de datos sísmicos. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Gasparini, Z., **2001**. El corredor Caribeño: evidencias aportadas por la biogeografía de los reptiles marinos jurásicos de América del Sur y Cuba. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Gasparini, Z., **2009**. A new oxfordian pliosaurid (Plesiosauria, Pliosauridae) in the Caribbean Seaway. *Palaeontology*, 52: 661-669.
- Gasparini, Z., **2016**. Buscando reptiles meso-cenozoicos desde el Caribe a la Antártida. *Ciencia e Investigación - Reseñas*, 4 (3): 32-46.
- Gasparini, Z., Bardet, N., e Iturralde-Vinent, M., **2002**. A new cryptoclidid plesiosaur from the upper Jurassic of Cuba. *Geobios*, 35 (201): 211-217.
- Gasparini, Z., Fernández, M., y De la Fuente, M., **2004**. A new pterosaur from the Oxfordian of Cuba. *Palaeontology*, 47: 919-927.
- Gasparini, Z., e Iturralde-Vinent, M., **2001**. Metriorhynchid crocodiles (Crocodyliformes) from the Oxfordian of western Cuba. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie Monatshefte*, 9: 534-542.
- Gasparini, Z., e Iturralde-Vinent, M., 2003. Oxfordian reptiles in the Caribbean Corridor. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Gasparini, Z., e Iturralde-Vinent, M., **2006**. Cuban Jurassic Oxfordian herpetofauna in the Caribbean Seaway. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie Monatshefte*, 240 (3): 343-371.
- Gasparini, Z., e Iturralde-Vinent, M., y Fernández, M., **2007**. Herpetofauna oxfordiana en Cuba: El rol del Corredor Caribeño. III Simposio Argentino Jurásico.
- Gastón, R., 1917. Reseña Sobre la minería en el distrito minero de Pinar del Río, durante el segundo semestre de 1916. *Boletín de Minas*, 3: 4-14.
- Gaumet, F., Sánchez-Arango, J.R. y otros, 2005. Seismic stratigraphy, paleogeography and petroleum systems of the NW Cuban Exclusive Economic Zone (Mesozoic-Cenozoic, Southeastern Gulf of Mexico). *Marine and Petroleum Geology*.
- Gealey, W.K., **1980**. Ophiolite obduction mechanism. Extract from: *Proceedings International Ophiolite Symposium*, Cyprus 1979.

- Gentil Govantes, P., Nieves Pavón, F.J., y Gascón Latasa, F., 2007. Propagación de ondas de un georadar en medios isótropos y anisótropos. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Gentoiu, M., y Acosta-Breal, J., 2007. Métodos de estimación geoestadística para el cálculo del espesor de friable en yacimientos lateríticos. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- George de Armas, E., López Guerra, S., Cremé Espinosa, A., y Agüero, G., 2009. Evaluaciones preliminares de la Formación Vega Alta para estudios de estabilidad. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Gervilla, F., Frei, R., González-Jiménez, J.M., Garrido, C.J., Proenza-Fernández, J.A., Melgarejo, J.C., Meibom, A., Batista, J.A., y Ruiz, R., 2005. Platinum group elements and Os isotope systematic in chromite ores from Mayarí-Baracoa Ophiolitic Belt (eastern Cuba). En: Törmänen, T.O., Alapieti, T.T., (Editores) Platinum-Group Elements-from Genesis to Beneficiation and Environmental Impact. 10th International Platinum Symposium, Oulu, Finland, pág. 86-89.
- Gervilla, F., Proenza-Fernández, J.A., Frei, R., González-Jiménez, J.M., Garrido, C.J., Melgarejo, J.C., Meibom, A., Díaz-Martínez, R., y Lavaut-Copa, W., [2005](#). Distribution of platinum-Group elements and Os isotopes in chromite ores from Mayarí-Baracoa Ophiolitic Belt (eastern Cuba). Contributions to Mineralogy and Petrology, 150: 589-607.
- Gervilla, F., Proenza-Fernández, J.A., Gutiérrez-Narbona, R., Melgarejo, J.C., y Fenoll Hach-Alí, P., 2000. Aproximación al conocimiento de los mecanismos de formación de mineralizaciones de cromita en el manto superior. Temas Geológico-Mineros, 30: 73-78.
- Giedt, N., y Schooler, O.E., 1959. Geology of Sierra de Cubitas and Camaján hills, Camagüey, Cuba. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Gil-González, S., Díaz-Otero, C., y Delgado Damas, R., [2003](#). Caracterización bioestratigráfica de la Formación La Jíquima. V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, Marzo 24-28.
- Gil-González, S., Díaz-Otero, C., y García-Delgado, D., [2007](#). Consideraciones bioestratigráficas de los depósitos siliciclásticos en Cuba en cuenca piggy back del Campiano Maastrichtiano. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Gil-González, S., Díaz-Otero, C., y García-Delgado, D., [2009](#). Consideraciones bioestratigráficas de los depósitos siliciclásticos en Cuba en cuenca piggy back del Campaniano Maastrichtiano. Memorias III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra.

- Gil-González, S., Echevarría-Hernández, B., Torres-Silva, A.I., y García-Delgado, D., [1998](#). Estudio cuantitativo de la composición bioclástica de los depósitos del Maastrichtiano superior de Sierra del Rosario, Cuba occidental. En: Geología y Minería, Memorias III Congreso de Geología y Minería, I , La Habana.
- Gil-González, S., García-Delgado, D., Aguilar, A., y Morales, C., [2010](#). Consideraciones lito y biofaciales de depósitos tipo Formación Moreno en el área de Martín Mesa, Cuba occidental. Memorias Jornada Científica del Centro de Investigaciones del Petróleo.
- Gil-González, S., García-Delgado, D., Blanco-Bustamante, S., Hernández León, J., y Soler Toledo, D., [2013](#). Estratigrafía y petrofísica del banco carbonatado en Sierra del Rosario, Cuba Occidental. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Gil-González, S., García-Delgado, D., Díaz-Otero, C., y Blanco-Bustamante, S., [2009](#). Formaciones del Maastrichtiano Superior en Cuba Occidental y Central. Composición bioclástica y litofacies. Memorias III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra.
- Gil-González, S., García-Delgado, D., y Linares-Cala, E., 2005. Análisis Microfacial Comparativo de las formaciones Artemisa y Guasasa, Cordillera de Guaniguanico, Cuba Occidental. 16 pág.
- Gil-González, S., Linares-Cala, E., y Delgado-López, O., 2004. Informe de la Campaña de Campo a Pinar del Río con fines estratigráficos y geoquímicos. Centro de Investigaciones del Petróleo, La Habana.
- Gil Junco Bernazar, P., 2007. Solución de la tarea inversa en gravimetría mediante la aplicación de un procedimiento de optimización global. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Giraud, A.P., 1915. A propósito de los manantiales de Vento. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 1: 244-258.
- Giraud, A.P., [1916](#). Al margen de un trabajo seismológico del Dr. Jover. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 2: 167-174.
- Gitis, V.G., Álvarez, L., Chuy-Rodríguez, T.J., y Cotilla-Rodríguez, M.O., [1992](#). Magnitudes máximas de los terremotos en la región del Caribe determinadas mediante el sistema GEO. En: Reconocimiento de elementos de estructuras espaciales. La Habana, Editorial Academia, pág. 40-52.
- Giunta, G., 2003. Caribbean suprasubduction ophiolites and relationships with the mode of subduction. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.

- Giunta, G., Beccaluva, L., Coltorti, M., Siena, F., Mortellaro, D., y Cutrupia, D., **2002**. The Peri-Caribbean Ophiolites: structure, tectono-magmatic significance and geodynamic implications. *Caribbean Journal of Earth Science*, 36: 1-20.
- Giunta, G., Beccaluva, L., y Siena, F., **2006**. Caribbean Plate margin evolution: Constraints and current problems. En: Iturralde-Vinent, M., y Lidiak, E.G., (Editores) *Caribbean Plate Tectonics, Stratigraphic, Magmatic, Metamorphic and Tectonic Events*. *Geologica Acta*, pág. 265-278.
- Giunta, G., y otros, 2002. Tectono-magmatic significance of the peri-Caribbean ophiolitic units and geodynamic implications. En: Jackson, T.A., (Editor) 2002. *Caribbean Geology Into the Third Millennium: Transactions of the Fifteenth Caribbean Geological Conference*. University of the West Indies Press, Mona, Jamaica, pág. 15-34.
- Giunta, G., y Oliveri, E., 2009. Some remarks on the Caribbean Plate kinematics: facts and remaining problems. En: James, K.H., Lorente, M.A., y Pindell, J.L., (Editores). *The Origin and Evolution of the Caribbean Plate*. Geological Society, London, Special Publications, 328.
- Gleeson, S.A., Butt, C.R.M., y Elias, M., **2003**. Nickel laterites: A review. *S.E.G. Newsletter*, 54: 9-16.
- Godínez-Barrera, G., 2007. Características geoquímicas, litológicas y tecnológicas de los sedimentos carbonatados de un sector de la Bahía de cayo Moa Grande. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007)*. **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Godínez-Barrera, G., Perdomo-Castillo, J.L., Hernández Durañona, Y., y Gabilondo Márquez, J.R, **2015**. Empleo de los estudios geofísicos y geotécnicos realizados en la bahía del Mariel en las soluciones estructurales y de dragado para el nuevo puerto. En: *Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015)*, Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Godínez-Barrera, G., Perdomo-Castillo, J.L., y Gabilondo-Márquez, J.R., **2015**. Breve reseña del estudio geofísico-geotécnico del sitio de ubicación de un pozo de exploración en profundidades medias de la ZEE. Detalle de aspectos geotécnicos. En: *Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015)*, Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Goldberg, S.L., Novacek, M.J., y Alayón, G., **2017**. The history of scientific relations between Cuba and the American Museum of Natural History (AMNH). 160 Years of Collecting and Collaborating (1857-2017). American Museum of Natural Special Publication.
- Gómez-García, R.R., y Prol-Betancourt, J.L., 2001. Regionalización de los campos potenciales en el sector Pina-Cristales-Jatibonico para la búsqueda de zonas perspectivas para la prospección petrolera. En: *IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001*, La Habana, marzo 19-23.

- Gómez-Herrera, J.E., Álvarez Hernández, O., y Pellón de Miranda, F., 2007. Metodología para la exploración gasopetrolífera costa afuera mediante imágenes satelitales. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Gómez-Herrera, J.E., Betancourt, M., Echevarría-Rodríguez, G., Torres, T., [1985](#). Sistema de información geológica para la búsqueda, exploración y explotación de zonas petrolíferas. Serie Geológica, 4: 38-50.
- Gómez-Herrera, J.E., Jiménez de la Fuente, L., Valdivia, C.M., Mejías, L., y Rodríguez Moran, O., 2015. Metodología para la interpretación de la información dada por las emanaciones de hidrocarburo costa afuera. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Gómez-Herrera, J.E., Linares-Cala, E., García González, R., Yero, M., y Valdés Pino, P., [2001](#). Oil & geosite: Atlas digital de datos de interés para la exploración petrolera de la República de Cuba. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Gómez-Herrera, J.E., y Rodríguez-Morán, O., [2011](#). Zonación tridimensional de variaciones litológicas utilizando registros geofísicos: franja norte de crudos pesados, área de Jjibacoa. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Gómez-Herrera, J.E., Rodríguez-Morán, O., Hernández León, J., Gil-González, S., Toirac Proenza, R., Betancourt Domínguez, M., Morales Echevarría, C., González Despaigne, D., y Arias del Toro, J., [2013](#). Aproximación a un modelo estático en el prospecto Guanabo Sur. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Gómez-Herrera, J.E., Rodríguez-Morán, O., Hernández León, J., Gil-González, S., Toirac Proenza, R., Brey del Rey, D., Betancourt Domínguez, M., Villavicencio García, B., Ortiz Rabel, G., Miquel González, L., y Arias del Toro, J., [2013](#). Estudio complejo del sistema poroso de la formación Bacunayagua en el prospecto Guanabo Sur. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Gómez-Herrera, J.E., Otero Marrero, R., Rodríguez-Morán, O., López-Rivera, J.G., y López-Quintero, J.O., [2003](#). Evaluación difusa de prospectos petroleros. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Gómez-Iglesias, R., 2015. Rehabilitación ambiental de canteras. Caso de estudio cantera la patera en Holguín. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.

- Gómez da Silva, 1986. Estudio preliminar de las ofiolitas y vulcanitas situadas en el Cerro Miraflores y sus alrededores en el municipio Moa, Holguín. Tesis de diploma, Departamento de Geología, Instituto Superior Minero-Metalúrgico de Moa, 72 pág.
- Gómez de la Maza, M., y Tomás Roig, J., 1916. Flora de Cuba. Estación Experimental Agronómica de Cuba, 22: 1-182.
- Gómez González, O., y Cuador-Gil, J.Q., 2009. Tamaño de la unidad de selección minera vs. precisión y exactitud de la estimación de recursos minerales. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Gómez-Herrera, J.E., Betancourt, M., Echevarría, G., y Torres, L., **1985**. Sistema de información geológica para la búsqueda, exploración y explotación de zonas petrolíferas. Serie Geológica, 4: 38-50.
- Gómez-Narbona, L.J., **2011**. Características, usos, requisitos y evaluación tecnológica de las manifestaciones de piedras preciosas Palmira, Loma de los Opalos, Pontezuela y Corralillo. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Gómez, L.J., González, V., Lavandero, R.M., González, E.M., Gómez, O., Patterson, F., Altarriba, I., Batista, R., Zafra, J.L., García, M.A., Herrera, F., Pérez, H., y Blanco, W.N., **2011**. Rocas y minerales industriales de la República de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- González, A. de J., **1946**. Geología y suelos de Cuba en relación a la ganadería. Ministerio de Agricultura, Dirección de Ganadería, República de Cuba.
- González, B., 1997. Research problems concerning seismic microzonation of megacities in Cuba: the cases of Santiago de Cuba and Havana. Research Reports on Earthquake Engineering No. 62. Tokyo Institute of Technology, Japan.
- González, B.E., García, J.A., y Pérez, L.D. **2001**. New evidences on perceptible earthquakes of the municipality of San José de las Lajas. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- González, B.M., y Kalkreuth, W., **2005**. Characterization of organic matter and maturation of Late Jurassic rocks from Constancia and Cifuentes Formation, Cuba. 3o Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás, Octubre 2-5.
- González, B.M., y Peralba, M. do Carmo, Barrionuevo, S., y Kalkreuth, W., **2013**. Geochemical characterization of Jurassic source rock from Cuba: 1. Cifuentes Formation in onshore Via Blanca-Boca de Jaruco oils fields. Energy Exploration & Exploitation, 31 (6): 797-819.

- González, D., Pacheco, M., y Capote, C., [2013](#). Catálogo de las evaluaciones de potencial de oro y metales base en los arcos cubanos de islas volcánicas del cretácico (ACIVC). En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- González, E.C., Cañete, C., Carral, R., y Díaz, J.L., [1985](#). Características morfoestructurales de la Habana-Matanzas. Serie Geológica, 2: 67-79.
- González, E.C., Cañete, C., Carral, R., y Díaz, J.L., 1986. Importancia de las pendientes de las cortezas de intemperismo. Serie Geológica, 1.
- González, E.C., Cañete, C., Carral, R., Díaz, J.L., Capote-Marrero, C., y Rodríguez-Infante, A., 1986. Análisis estructural del macizo Mayarí-Baracoa. Serie Geológica, 4.
- González, E.C., Cañete, C., y Díaz, J.L., [1992](#). Análisis geomorfológico estructural de áreas cromíticas en Moa-Baracoa. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 20: 37-48.
- González, E.C., Cotilla-Rodríguez, M.O., Cañete, C., Díaz, J.L., Carral, R., y Arteaga, F., [2003](#). Estudio morfoestructural de Cuba. Geografía Física e-Dinámica Cuaternaria, 26 (1): 49-69.
- González, E.C., Ponce-Seoane, N., Carral, R., y Díaz, J.L., 1985. Algunas particularidades del relieve vinculado a la búsqueda de Oro. Serie Geológica, 3.
- González, E.C., y Saunders, E., 1977. Estudio de la corteza ferroniquelífera de Cuba por métodos morfométricos. La Minería en Cuba, 3 (2).
- González, H., Ramírez, M., y Torres, I., [1997](#). Impact of nickel mining and metallurgical activities on the distribution of heavy metals in sediments of Levisa, Cabonico and Nipe Bays, Cuba. Environmental Geochemistry and Health, 19: 57-62.
- González, N., 1981. El record subfósil más occidental del almiquí *Solenodon cubanus* (Insectivora: Solenodontidae). Miscelánea Zoológica, 12: 2-3.
- González, O., Álvarez, L., Chimera, G., y Panza, F.G., [2004](#). Crust and upper mantle structure in the Caribbean region by group velocity tomography and regionalization. ICTP Preprint No. IC/2004/16, 23 pág.
- González, O., Álvarez, L., Moreno, B., y Panza, F.G., [2010](#). S-waves velocities of the lithosphere-asthenosphere system in the Caribbean region. ICTP Preprint No. IC/2010/032, 24 pág.
- González, O., Álvarez, L., Panza, F.G., y Chimera, G., [2000](#). Modelos de corteza de la región del Caribe a partir de la dispersión de ondas superficiales. En: Sismicidad de Cuba y estructura de la corteza en el Caribe. La Habana, Editorial Academia. ISBN 959-02-0242-X, pág. 45-62.
- González, O., Álvarez, L., Panza, F.G., y Chimera, G., [2002](#). Estudio tomográfico de la estructura de la corteza y del manto superior en la región del Caribe mediante el análisis de la dispersión de la velocidad de grupo de las ondas superficiales de Rayleigh. Nuevas Investigaciones sismológicas en Cuba, Editorial Academia, pág. 83-92.

- González, O., Moreno, B., Romanelli, F., y Panza, G.F., [2010](#). Joint inversion of surface waves dispersion and receiver function at Cuba seismic stations. The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics.
- González, R.A., Zuazo-Alonso, A., y Linares-Cala, E., [1987](#). Estratigrafía de los depósitos del Eoceno Medio y Superior de la región central de La Habana y Matanzas. *Tecnológica*, 17 (1): 8-18.
- González del Valle, A., 1872. Chapapote líquido (Cuba). *Anales de la Academia de Ciencias de la Habana*, 9: 38-39.
- González-Acosta, V., González-Rodríguez, E.M., Velázquez Garrido, M., Gómez Narbona, L., García Saborit, M., Torres La Rosa, M., Prieto Castro, F., Lizabet Sarracén, E., Suárez Rodríguez, W., Alonso, J.A., Miliá, I., y López Calzadilla, J.L., [2013](#). Rocas traquíticas como fuente de potasio para los fertilizantes organo minerales. Primer reporte en Cuba. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013)*. Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- González-Arango, R., 2007. Análisis de la potencialidad gasífera de la Isla de la Juventud para la generación local de electricidad. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007)*. [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- González-Arango, R., 2007. Loma Daguilla, Isla de la Juventud: el feldespató de más bajo punto de fusión de Cuba. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007)*. [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- González-Arango, R., [2013](#). Nuevos criterios acerca de la estratigrafía de la parte superior del corte geológico del macizo metamórfico de la Isla de la Juventud. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013)*. Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- González-Arango, R., [2015](#). Orígenes y características geológicas del granito en la Isla de la Juventud. En: *Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015)*, Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- González-Baez, A., 1974. Aprovechamiento de la capacidad almacenadora de los acuíferos: La Recarga Artificial (II). *Voluntad Hidráulica*, 11 (29): 16-24.
- González-Baez, A., 1985. Recarga Artificial Mediante Pozos. *Voluntad Hidráulica*, 22 (66): 14-26.
- González-Baez, A., [1985](#). Alimentación artificial de acuíferos: ¿Hasta donde se justifica en las formaciones calcáreas altamente carsificadas?. *Voluntad Hidráulica*, 22 (69): 12-22.
- González-Cabrera, N.A., 2007. Estudio hidrogeológico y ambiental del sistema acuífero carbonatado del Neógeno en la llanura sur de Pinar del Río: sector Pinar del Río-Los

Palacios. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- González-Cabrera, N.A., y Peláez García, R., 2009. Empleo de las aguas subterráneas en la ciudad de Pinar del Río con el propósito de abastecimientos humanos de emergencia y agricultura orgánica. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- González-Cabrera, N.A., y Peláez García, R., **2013**. Empleo conjunto de aguas superficiales y subterráneas en Pinar del Río, Cuba. Ingeniería hidráulica y ambiental, XXXIV (2): 50-61.
- González-Cabrera, N.A., y Peláez García, R., **2015**. Diseño y construcción de pozos de producción de agua subterránea para abastecimientos humanos. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- González-Cabrera, N.A., Peláez García, R., y Sobrino Hernández, E., **2013**. Características geológicas, hidrogeológicas y ambientales del sistema acuífero carbonatado sur en el occidente de Cuba: sector los Palacios-Candelaria. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- González-Chávez, Y., y Reyes Paredes, O., 2007. Caracterización hidrodinámica de un sector del yacimiento Puerto Escondido-Canasí. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- González-Clemente, E., Ponce-Seoane, I., Carral-Chao, R., y Díaz-Comesañas, J.L., **1985**. Algunas particularidades del relieve vinculadas a la búsqueda de oro. Serie Geológica, 3: 11-22. **Anexos**.
- González-Despaigne, D., y Castro-Castiñeira, O., **2011**. Desarrollo del modelo de triple porosidad en reservorios carbonatados noroccidentales de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- González-Despaigne, D., y Castro-Castiñeira, O., **2015**. Evaluación de la porosidad compuesta y su discretización en reservorios carbonatados cubanos por registros geofísicos convencionales. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- González-Díaz, P., (coordinadora) **2015**. Manejo integrado de zonas costeras en Cuba. Estado actual, retos y desafíos. Editorial Imagen contemporánea. La Habana. 256 pág., ISBN: 978-959-293-028-5.

- González-Ferrer, S., e Iturralde-Vinent, M., 2004. Breve historia natural de los corales y sus formaciones. En: González-Ferrer, S., (Editor) Corales Pétreos. Jardines Sumergidos de Cuba. Editorial Academia, La Habana, pág. 65-69.
- González-Fonseca, W.D., [2012](#). Análisis y clasificación geotécnica de la Formación Guevara. Tesis de Maestría, Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría.
- González-Hernández, C.A., 2007. Comportamiento de la producción de gas del yacimiento Varadero. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- González-Hernández, P., 2007. Modelación hidrogeoquímica, papel en la hidrogeología actual. Ejemplos de su aplicación. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- González-Hernández, P., Fagundo-Castillo, J.R., Benítez Pacheco, G., Suárez Muñoz, M., y Ramírez Santoya, J., [1999](#). Influencia de la reducción de sulfatos en los procesos de disolución y precipitación de rocas carbonatadas en un acuífero cársico costero. Ingeniería Hidráulica, 20 (3): 41-45.
- González-Jiménez, J.M., Gervilla, F., Proenza-Fernández, J.A., Augé, T., Griffin, W.L., y O'Reilly, S.Y., [2010](#). Contemporaneous Segregation of PGE- and BM-Rich Sulfide Melts and Chromite Crystallization: The Caridad Chromite Deposit, Mayarí-Baracoa Ophiolitic Belt (Eastern Cuba). 11th International Platinum Symposium, June 21-24, 4 pág.
- González-Jiménez, J.M., Gervilla, F., Proenza-Fernández, J.A., Augé, T., y Kerestedjian, T., [2009](#). Distribution of platinum-group minerals in ophiolitic chromitites. Applied Earth Science (Trans. Inst. Min. Metall. B), 118 (3/4): 101-110.
- González-Jiménez, J.M., Gervilla, F., Proenza-Fernández, J.A., Kerestedjian, T., Augé, T., y Bailly, L., [2009](#). Zoning of laurite (RuS₂)-erlichmanite (OsS₂): implications for the origin of PGM in ophiolite chromitites. European Journal of Mineralogy, 21: 419-432.
- González-Jiménez, J.M., Griffin, W.L., Gervilla, F., Proenza-Fernández, J.A., O'Reilly, S.Y., y Pearson, N.J., [2013](#). Chromitites in ophiolites: How, where, when, why? Part I. A review and new ideas on the origin and significance of platinum-group minerals. Lithos 6016.
- González-Jiménez, J.M., Griffin, W.L., Gervilla, F., Proenza-Fernández, J.A., O'Reilly, S.Y., Akbulut, M., Pearson, N.J., y Arai, S., [2013](#). Chromitites in ophiolites: How, where, when, why? Part II. The crystallization of chromitites. Lithos, <http://dx.doi.org/10.1016/j.lithos.2013.09.008>.
- González-Jiménez, J.M., Proenza-Fernández, J.A., Gervilla, F., Blanco-Moreno, J.A., y Ruiz-Sánchez, R., [2009](#). Small-scale mobility of platinum-group elements during serpentinization: evidence from the distribution of platinum-group minerals in chromitites from the Sagua de

Tánamo district (Mayarí-Baracoa Ophiolite Belt, eastern Cuba). Proceedings of the Tenth Biennial SGA Meeting, Townsville, pág. 1-3.

- González-Jiménez, J.M., Proenza-Fernández, J.A., Gervilla, F., Melgarejo, J.C., Blanco-Moreno, J.A., Ruiz-Sánchez, R., y Griffin, W.L., [2011](#). High-Cr and high-Al chromitites from the Sagua de Tánamo district, Mayarí-Cristal ophiolitic massif (eastern Cuba): Constraints on their origin from mineralogy and geochemistry of chromian spinel and platinum-group elements. *Lithos*, doi:10.1016/j.lithos.2011.01.016.
- González-Jiménez, J.M., Proenza, J.A., Pastor-Oliete, M., Saunders, E., Aiglsperger, T., Pujol-Solà, N., Melgarejo, J.C., Gervilla, F., Garcia-Casco, A. [2020](#). Precious metals in magmatic Fe-Ni-Cu sulfides from the Potosí chromitite deposit, eastern Cuba. *Ore Geology Reviews*, 118, 103339.
- González-Martínez, D., Prieto Rodríguez, P., y Simón-Méndez, A., [1987](#). Algunas consideraciones acerca de la tectónica en la provincia de Pinar del Río. *Boletín de Geociencias*, 2 (1): 28-35.
- González-Ontivero, O., Pérez-Machado Milán, O., y García-Sánchez, R., [2013](#). Aporte a la bioestratigrafía del sello en la franja norte de crudos pesados en área de la Cabaña, la Habana. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013)*. Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- González-Ontivero, O., Rodríguez-Vivas, E., y Flores-Nieves, A., [2015](#). Nuevos reportes de nanofósiles calcareos en la Formación Tinguaro. En: *Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015)*, Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- González-Pontón, R.B., [1998](#). Mineralizaciones cromíticas de la asociación ofiolítica de Camagüey, Cuba. *Memorias del III Congreso Cubano de Geología y Minería*, pág. 281-283.
- González-Pontón, R.B., 2002. Metalogénia de la asociación ofiolítica de Camagüey, Cuba. Tesis de maestría, Instituto Superior Minero-Metalúrgico de Moa.
- González-Pontón, R.B., 2007. Nuevas perspectivas para la exploración de los depósitos de cromo refractario de Camagüey. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007)*. [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- González-Pontón, R.B., 2007. Sobre la existencia de los elementos del grupo del platino en el complejo ofiolítico de Camagüey. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007)*. [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- González-Raynal, B.E., García Peláez, J.A., y Pérez-Lara, L.D., 2007. Algunas particularidades de los procesos de generación de terremotos en la región sudoriental de Cuba: la secuencia sísmica del terremoto del 25 de mayo de 1992. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. II*

Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- González-Raynal, B.E., González, C.R., Serrano, M., Pérez-Lara, L.D., Coronado, C., y Basulto, M.L., 2007. Evaluación detallada del peligro sísmico y microzonificación sísmica de las áreas de emplazamiento de instalaciones críticas. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- González-Raynal, B.E., y Pérez-Lara, L.D., 2003. Los sismos de gran intensidad y las construcciones con valor patrimonial en Cuba. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- González-Raynal, B.E., y Pérez-Lara, L.D., 2003. Utilización de los datos ingeniero geológicos, hidrogeológicos y tectónicos en la microzonación sísmica de áreas de objetivos económicos importantes. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- González-Rodríguez, E.M., 2007. Las tobas potásicas de la región Habana-Matanzas. Características y perspectivas de uso. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- González-Rodríguez, E.M., Batista-González, R., Martínez Salcedo, J., y García Saborít, M., 2003. Potencialidad de los áridos en Cuba. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- González-Rodríguez, M., 1936. La cuestión minera. Revista Cuba Importadora e Industrial, Edición Octubre, pág. 1-8.
- González-Sousa, R., Pérez, N., Salinas, E., Rúa de Cabo, A., Bollo-Manent, M., y García, M., 2005. Geografía regional (Apuntes sobre Cuba). Facultad de Geografía, Universidad de La Habana, 215 pág.
- Gorczyk, W., Guillot, S., Gerya, T.V., y Hattori, K., [2007](#). Asthenospheric upwelling, oceanic slab retreat, and exhumation of UHP mantle rocks: insights from Greater Antilles. *Geophysical Research Letters*, 24.
- Gordon, M.B., y Mann, P., Cáceres, D., y Flores-García, R., [1997](#). Cenozoic tectonic history of the North American-Caribbean plate boundary zone in western Cuba. *Journal of Geophysical Research*, 102, No. B5.
- Gose, W., 1985. Caribbean tectonics from a paleomagnetic perspective. En: F.G. Stehli y D. Webb, (Editores) *The great American biotic interchange*. Plenum Publishing Corporation, New York, pág. 285-301.

- Goto, K., Tada, R., Tajika, E., Bralower, T., Hasegawa, T., y Matsui, T., **2004**. Evidence for ocean water invasion into the Chicxulub crater at the Cretaceous/Tertiary boundary. *Meteoritics & Planetary Science* 39, (7): 1233-1247.
- Goto, K., Tada, R., Tajika, E., Iturralde-Vinent, M., Matsui, T., Yamamoto, S., Nakano, Y., Oji, T., Kiyokawa, S., García-Delgado, D., Díaz-Otero, C., y Rojas-Consuegra, R., **2008**. Lateral lithological and compositional variations of the Cretaceous/Tertiary deep-sea tsunami deposits in northwestern Cuba. *Cretaceous Research*, 29 (2): 217-236.
- Gouiric-Cavalli, S. **2013**. Sistemática y relaciones biogeográficas de los peces del Titoniano (Jurásico tardío) de la Cuenca Neuquina de Argentina. Tesis de Doctor en Ciencias Naturales. Universidad de La Plata, Argentina, 582 p.
- Gouiric-Cavalli, S., **2016**. A new Late Jurassic halecomorph fish from the marine Vaca Muerta Formation, Argentina, southwestern Gondwana. *Fossil Record*, 19: 119-129, doi:10.5194/fr-19-119-2016.
- Gouiric-Cavalli, S., y Cione, A.L., **2015**. Fish faunas from the Late Jurassic (Tithonian) Vaca Muerta Formation of Argentina: One of the most important Jurassic marine ichthyofaunas of Gondwana. *Journal of South American Earth Sciences*, 63: 114-124, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2015.07.002>.
- Gradziński, R., y Radomski, A., **1967**. Spostrzeżenia nad rozwojem jaskińi krasu kopiastego w Sierra de los Organos na Kubie. *Acta Geológica Polonica*, XVII (2): 273-302.
- Grafe, F., Stanek, K.P., Baumann, A., Maresch, W.V., Hames, W.E., Grevel, C., y Millán-Trujillo, G., **2001**. Rb-Sr and $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ Mineral Ages of granitoid intrusives in the Mabujina Unit, Central Cuba: Thermal Exhumation History of the Escambray Massif. *Journal of Geology*, 109: 615-631, doi: 10.1086/321966.
- Graham, A., **1986**. Some aspects of Tertiary vegetational history in the Gulf/Caribbean region. *Transactions of the 11th Caribbean Geological Conference at Barbados*, BWI 3: 1-18.
- Graham, A., **1989**. A Late Tertiary palynoflora and terrestrial paleoenvironments from Haiti. En: Larue, D.K., y Draper, G., (Editores), *Transactions 12th Caribbean Geological Conference*, St. Croix, U.S. Virgin Islands, Miami Geological Society, Florida.
- Graham, A., **1990**. New angiosperm records from the Caribbean Tertiary. *American Journal of Botany*, 77 (7): 897-910.
- Graham, A., **1992**. The current status of the Legume fossil record in the Caribbean region. En: *Advances in Legume Systematics: Part 4. The Fossil Record*.
- Graham, A., **1995**. Diversification of the Gulf/Caribbean mangrove communities through Cenozoic time. *Biotropica*, 27: 20-27.
- Graham, A., **1996**. Paleobotany of Puerto Rico. From Arthur Hollick's (1928) Scientific Survey Paper to the Present. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 776: 103-114.

- Graham, A., [2003](#) (a). Geohistory models and Cenozoic paleoenvironments of the Caribbean region. *Systematic Botany*, 28 (2): 378-386.
- Graham, A., [2003](#) (b). The concepts of deep-time floras and paleobotanical hot-spots. *Systematic Botany*, 28 (2): 461-464.
- Graham, A., [2003](#). Historical phytogeography of the Greater Antilles. *Brittonia*, 55: 357-383.
- Graham, A., [2006](#). Modern processes and historical factors in the origin of the African element in Latin America. *Annals of the Missouri Botanical Garden*, 93: 335-339.
- Graham, A., Cozadd, D., Areces-Mallea, A., y Frederiksen, N.O., [2000](#). A palynoflora from the Middle Eocene Saramaguacán Formation of Cuba. *Studies in Neotropical Paleobotany*. XIV. *American Journal of Botany*, 87 (10): 1526-1539.
- Graña González, A., [1970](#). Estudio espeleológico de la zona de la presa Güines. Serie Espeleológica y Carsológica, 29.
- Grases, J., 1974. Relación cronológica de sismos destructores de América Central, lapso 1526-1900. Vol. 2, UCV, Caracas.
- Grases, J., 1990. Terremotos destructores del Caribe, 1502-1990. Unesco-Relacis, Caracas.
- Gravell, D.W., [1930](#). The genus *Orbitoides* in America, with description of a new species from Cuba. *Journal of Paleontology*, 4 (3): 268-270.
- Grechanik, T., y Norman, A., 1970. Informe sobre los trabajos de levantamiento geológico a escala 1:50 000 realizados en la cuenca de los ríos Cobre, Cañas y Cauto. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Gregory, J.W., 1895. Contributions to the paleontology and physical geology of the West Indies. *Geol. Soc. London. Q. J.* 51, pág. 255-312, il. -Abstract, *Geol. Mag.* (4) 2, pág. 184, 185.
- Gregory, W.K., [1921](#). Jurassic fishes collected by Barnum Brown in Cuba. *Geological Society of America Bulletin*, 32.
- Gregory, W.K., [1923](#). A Jurassic fish fauna from western Cuba with an arrangement of the families of holostean ganoid fishes. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 48: 223-242.
- Grevel, C., 2000. Druck und Temperaturentwicklung der metamorphen Deckeneinheiten des Escambray Massives, Kuba (Pressure and temperature history of the metamorphic nappes of the Escambray massif, Cuba). Tesis doctoral, Ruhr-Universität Bochum, 170 pág.
- Grevel, C., Maresch, W.V., Stanek, K.P., Grafe, F., y Hoernes, S., [2006](#). Petrology and geodynamic significance of deerite-bearing metaquartzites from the Escambray Massif, Cuba. *Mineralogical Magazine*, 70 (5): 545-564.
- Griffiths, T.A., y Klingener, D., [1988](#). On the distribution of Greater Antillean bats. *Biotropica*, 20 (3): 240-251.

- Griñan Ferrer, I. B. y Rojas Consuegra, R. 2021, Foraminíferos planctónicos en el mélange serpentinitico cortado por pozos en la provincia de Matanzas, Cuba occidental. En: Trabajo en: IV Congreso de Geología, XIV Convención de Ciencias de La Tierra. 5 al 9 de abril de 2021. La Habana. 26 pp.
- Grodzicki, J., 1972. Características del Miembro Manacas de la Formación Pinos al oeste de la Sierra de San Carlos, provincia de Pinar del Río. Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana. Actas (2): 48-50.
- Guarch, J.M., 1983. *Solenodon cubanus* en el sitio "Loma de Chile": Holguín. Carta Informativa del Departamento de Arqueología. Academia de Ciencias de Cuba, 43: 1-2.
- Guarch, J.M., 1984. Evidencias de la existencia postcolombina de *Geocapromys* y *Heteropsomys* (Mammalia: Rodentia) en Cuba. Misc. Zool., 18:1.
- Guardado-Lacaba, R., **1984**. Regionalización ingeniero-geológica de la Ciudad de Santiago de Cuba. Minería y Geología, 2 (1): 151-170.
- Guardado-Lacaba, R., 1988. Comportamiento y propiedades físico-mecánicas de los sedimentos cuaternarios en la ciudad de Santiago de Cuba. Minería y Geología, 6 (1): 17-32.
- Guardado-Lacaba, R., **1988**. Clasificación de los procesos y fenómenos geológicos que tienen lugar en Santiago de Cuba y zonas periféricas. Minería y Geología, 6 (2): 3-9.
- Guardado-Lacaba, R., Aleaga Aleaga, L.E., y Cobas García, Y., 2003. Geodiversidad en Cuba: estrategia y metodología en la protección del patrimonio geológico minero de las provincias de Holguín y Guantánamo. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Guardado-Lacaba, R., y Almaguer-Carmenates, Y., 2001. Estudio de la peligrosidad por deslizamiento en la mina del yacimiento Punta Gorda, empresa Ernesto Che Guevara de Moa. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Guardado-Lacaba, R., y Almaguer-Carmenates, Y., 2003. Rocas y suelos como indicadores ingeniero geológicos y ambientales de estabilidad y sostenibilidad de taludes y laderas. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Guardado-Lacaba, R., Costa Llanos, V., y Salgado Rodríguez, I., **2000**. Introducción de la dimensión ambiental en la carrera de ingeniería geológica. Minería y Geología, 17 (3-4): 79-85.
- Guerra Piñeiro, M., y Lavaut-Copa, W., 2001. Aplicación del carotage nuclear en la prospección y el minado en la corteza laterítica del norte de oriente. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Guerra, R., Rudnicki, J., y Barriento-Duarte, A., **1984**. Caracterización litoestratigráfica de los depósitos sumergidos de la plataforma en la zona costera occidental de Isla de la Juventud. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 9: 92-103.

- Guerra-Oliva, M.G., y González Jorge, Y., 2003. Escenarios de peligros en los subambientes morfodinámicos de las montañas de Trinidad y de las montañas de Sancti-Spiritus. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Guerrero Almeida, D., Blanco Torrens, R., y Guardado-Lacaba, R., 2003. Propuesta del sistema de indicadores de sostenibilidad para la industria extractiva minera. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Guild, P.W., 1946. Chromite deposits of Camagüey province. *Economic Geology*, 40.
- Guild, P.W., 1947. Petrology and structure of the Moa chromite district, Oriente province, Cuba. *American Geophysical Union Transactions*, 28 (2): 218-246.
- Guild, P.W., 1974. Mineral resources of the Caribbean region. United States Geological Survey, Reston, VA.
- Gurko, N.N. y otros, 1982. Influence of secondary factors on the light hydrocarbon composition of oils of the central depression of Cuba. *International Geological Review*, 24: 99-104.
- Gutiérrez, D., y Jaimez-Salgado, E., 2007. Los Primates Fósiles de Las Antillas: 120 años de Paleoprimatología en el Caribe Insular. Editorial Universitaria, Universidad Autónoma de Santo Domingo, 208 pág.
- Gutiérrez-Domech, R., [1966](#). *Globigerina haoi*, un nuevo foraminífero planctónico del Eoceno de Cuba. Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos, Publicación Especial Número 2, La Habana, 17-25.
- Gutiérrez-Domech, R., [1967](#). Nueva especie de foraminífero planctónico del Eoceno Superior de la provincia de Matanzas. Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos, Publicación Especial Número 2, La Habana, 3-13.
- Gutiérrez-Domech, R., [1968](#). Breve reseña sobre el período Jurásico en la Provincia de Pinar del Río. Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos, Publicación Especial Número 5, La Habana, 3-23.
- Gutiérrez-Domech, R., [1969](#). Una localidad cotipo de la Formación Consuelo en la provincia de La Habana, Cuba. Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos, Publicación Especial Número 7, La Habana, 31-52.
- Gutiérrez-Domech, R., [1981](#). Hallazgo de restos de reptil en rocas jurásicas en Punta de la Sierra, provincia Pinar del Río. *Voluntad Hidráulica*, 18 (56): 4-11.
- Gutiérrez-Domech, R., [1998](#). El carso en el archipiélago cubano. En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) *Estudios sobre Geología de Cuba*. Instituto de Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica.
- Gutiérrez-Domech, R., 1998. El Karst en el archipiélago cubano y la región Caribe-Antillana. *Minería y Geología*, 15 (3): 39-52.

- Gutiérrez-Domech, R., [2010](#). Protecting the Cuban geological heritage. The Open Geology Journal, 4: 1-14.
- Gutiérrez-Domech, R., Alvarez, N.O., y Quesada, V., 1977. La bioestratigrafía del Neógeno en Cuba Occidental. Voluntas Hidráulica, 14 (42): 35-41.
- Gutiérrez-Domech, R., Alvarez, N.O., y Quesada, V., 1977. La bioestratigrafía del Neógeno en Cuba Occidental. Voluntas Hidráulica, 14 (43): 3-14.
- Gutiérrez-Domech, R., y Barriento-Duarte, A., [2001](#). Las unidades litoestratigráficas carsificadas de Cuba occidental. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Gutiérrez-Domech, R., Barrientos Duarte, A., Balado Piedra, E., Flores Valdés, L., Furrázola-Bermúdez, G., y Pantaleón, G., [2007](#). Observaciones sobre la conservación del patrimonio geológico en la provincia de La Habana. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Gutiérrez-Domech, R., Barriento-Duarte, A., y Furrázola-Bermúdez, G., [2005](#). Protección y Conservación del Patrimonio Geológico de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. I Convención de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2005). Comisión Taller Conservación del Patrimonio y la Herencia Geológica. [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Gutiérrez-Domech, R., Bernal-Rodríguez, L., y Barriento-Duarte, A., [2011](#). Formas cársicas de interés patrimonial en la llanura cársica meridional Habana-Matanzas. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Gutiérrez-Domech, R., Bernal-Rodríguez, L., Grau, E., Balado-Piedra, E., Pantaleón-Vento, G.J., Barriento-Duarte, A., y Furrázola-Bermúdez, G., [2011](#). Geositorios de interés patrimonial y práctico de la provincia Matanzas. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Gutiérrez-Domech, R., y Farrah Pascual, F., [1967](#). Observaciones generales sobre el curso del macizo del Guaso, Guantánamo, Oriente. Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos, Publicación Especial No. 4, La Habana, 23-33.
- Gutiérrez-Domech, R., Knez, M., y Slabe, T., [2015](#). Felo Pérez Mogote (Viñales, Pinar del Río, Cuba): Typical shaping of rock surface below dense tropical vegetation. Acta Carsologica, 44 (1): 47-57.
- Gutiérrez-Domech, R., y Martínez-Salcedo, J., [1998](#). El karst en el Eoceno de Cuba. Geología y Minería, Memorias I (III Congreso de Geología y Minería), La Habana.

- Gutiérrez-Domech, R., y Rivero Glean, M., 1997. Minigeografía de Cuba. Editorial Científico-Técnica, 144 pág., La Habana, Cuba.
- Gutiérrez-Domech, R., y Rivero Glean, M., [1999](#). Regiones naturales de la isla de Cuba. Editorial Científico-Técnica. 146 pág., La Habana, Cuba.
- Gutiérrez-Domech, R., y Rivero-Reyes, F., 1975. Estudio geólogo-geomorfológico de la zona de Cayajabos, Madruga. Serie Geográfica, 12: 1-34.
- Gutiérrez-Domech, R., y Rivero-Reyes, F., [1975](#). El carso en la zona de Cayajabos, Madruga. Voluntad Hidráulica, 12 (35): 44-52.
- Gutiérrez Herrero, M.L., [2007](#). Sitios geológicos en el segmento del arco volcánico de la región Holguín con fines geoturísticos. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Gvozdietski, N.A., 1973. Acerca del carso tropical cubano. Boletín MOIP. Serie Geológica. Tomo 48, N 2.
- Gvozdietski, N.A., Mateo, J., y del Busto., R., [1974](#). Algunas particularidades de la geomorfología de la región cársica de la Sierra de Camarones. Serie 7, Geografía, Universidad de La Habana.
- Gyarmati, P., [1983](#). Formaciones metamórficas de Cuba oriental. En: Contribución a la Geología de Cuba Oriental. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 90-98.
- Gyarmati, P., [1983](#). Las rocas intrusivas intermedias de Cuba oriental. En: Contribución a la Geología de Cuba. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 99-111.
- Gyarmati, P., [1998](#). Caracterización de las rocas del arco de islas cretácico en la zona estructuro-facial Nipe-Cristal-Baracoa. En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) Estudios sobre Geología de Cuba. Instituto de Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica.
- Gyarmati, P., [2001](#). El vulcanismo cretácico entre Guantánamo-Sagua de Tanamo-Baracoa. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Gyarmati, P., y Brezsnyánszky, K., 1990. Informe final de levantamiento geológico 1:50.000 del Polígono CAME V. Guantánamo. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Gyarmati, P., y Brito, A., [1983](#). Relaciones genéticas entre las rocas abisales subvolcánicas, y volcánicas en la Sierra Maestra. En: Contribución a la Geología de Cuba Oriental. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 112-114.

- Haczewski, G., [1976](#). Sedimentological reconnaissance of the San Cayetano Formation: An accumulative continental margin in the Jurassic of Western Cuba. *Acta Geologica Polonica*, 26 (2): 331-353.
- Haczewski, G., [1987](#). Reconocimiento sedimentológico de la Formación San Cayetano: Un margen continental acumulativo en el Jurásico de Cuba occidental. En: Pszczółkowski, A., (Editor) 1987. *Contribución a la Geología de la Provincia Pinar del Río*. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 228-247.
- Hadley, Jr., y Wade, H., [1934](#). Some Tertiary foraminifera from the North Coast of Cuba. *Bulletin of American Paleontology*, 20 (70A): 1-40.
- Haissen, F., 2001. Etude expérimentale de la fusion saturée et sou-saturée en H₂O des metapélites de l'île des Pins (W Cuba). Tesis doctoral, University of El Jadida (Morocco).
- Hajós, M., Nagy, E., y Radocz, G.Y., [1980](#). Diatomeas de la zona sublitoral de Cuba noroccidental. *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 2: 67-74.
- Hall, C.M., Kesler, S.E., Russell, N., Piñero, E., Sánchez, R., Pérez M., Moreira, J., y Borges, M., [2004](#). Age and tectonic setting of the Camagüey volcanic-intrusive arc, Cuba: Late Cretaceous extension and uplift in the western Greater Antilles. *Journal of Geology*, 112: 521-542, doi: 10.1086/422664.
- Hall, C.S., 1958. Guacanayabo. Sumario de informaciones geológicas y geofísicas. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Hall, D.R., [1956](#). A look at the oil possibilities of Cuba. *Tulsa Geological Society Digest*, 24.
- Hamilton, S.H., [1903](#). Minerals from Santiago Province, Cuba. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 744-749.
- Hammer, S. y otros, 1945. Gravimeter prospecting for chromite in Cuba. *Geophysics*, 10: 34-39.
- Hance, J.L., 1895. Asphalt deposits near Cárdenas.
- Hanneman, D., [2013](#). Travels in geology: Journeying through Cuba's geology and culture. *EARTH Magazine*.
- Hanzawa, S., [1937](#). Notes on some interesting Cretaceous and Tertiary foraminifera from the West Indies. *Journal of Paleontology*, 11 (2): 110-117.
- Harasewych, M.G., [2012](#). The fossil record and phylogeography of the family Cerionidae (Gastropoda: Pulmonata), with the description of a new species from the Pleistocene of Florida. *The Nautilus*, 126 (4): 119-126.
- Harper, D.A.T., y Donovan, S.K., [2007](#). Fossil brachiopods from the Pleistocene of the Antilles. *Scripta Geologica*, 135: 213-239.

- Harper, J.F., 1990. Plate dynamics: Caribbean map corrections and hotspot push. *Geophysical Journal International*, 100 (3): 423-431.
- Harrington, M.R., [1921](#). Cuba Before Columbus. Museum of the American Indian, Heye Foundation, Nueva York, 2 volúmenes.
- Harris, J.M., [2015](#). La Brea and Beyond: The Paleontology of Asphalt-Preserved Biotas. Natural History Museum of Los Angeles County. Science Series 42.
- Hart, C., 1929. Foreign iron ores (Cuba). *Trans. American Inst. Mining Eng.* 84, pág. 7-38.
- Hartwich, R., Iturralde-Vinent, M., Berger, W, Baisert, D., Thieke, H.U., [1987](#). Asociación Ofiolítica. En: Informe sobre los resultados del levantamiento geológico complejo 1:50 000 y sus búsquedas acompañantes del Polígono CAME III, Camagüey. Tomo II. Capítulo IV, Rocas magmáticas. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Hastie, A.R., y Kerr, A.C., 2009. Mantle plume or slab window? Physical and geochemical constraints on the origin of the Caribbean oceanic plateau. *Earth-Science Reviews*.
- Hatten, C.W., 1957. Geologic report on Sierra de los Órganos. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Hatten, C.W., [1967](#). Principal features of Cuban geology: discussion. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin*, 51 (5): 780-789.
- Hatten, C.W., y Meyerhoff, A.A., 1956. Reconnaissance traverse: Bahía Honda, San Cristóbal, Sierra del Rosario, Pinar del Río. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Hatten, C.W., y Meyerhoff, A.A., [1970](#). The Caribbean Area: A Case of Destruction and Regeneration of a Continent: Discussion. *Geological Society of America Bulletin*, 81: 1855-1862.
- Hatten, C.W., Schooler, O.E., Giedt, N.R., Meyerhoff, A.A., 1958. Geology of central Cuba, Eastern Las Villas and Western Camaguey provinces, Cuba. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Hatten, C.W., Somin, M.L., Millán-Trujillo, G., Renne, P., Kistler, R.W., y Mattinson, J.M., [1988](#). Tectonostratigraphic units of central Cuba En: Barker, L., (Editor) *Transactions of the 11th Caribbean Geological Conference*, Barbados, 1986: pág. 35.1-35.13.
- Hattori, K.H., y Guillot, S., [2007](#). Geochemical character of serpentinites associated with high-to ultrahigh-pressure metamorphic rocks in the Alps, Cuba, and the Himalayas: recycling of elements in subduction zones. *Geochem. Geophys. Geosyst.*, 8.
- Hay, W.W., y Wold, C.N., 1996. A simpler plate-tectonic history for the Caribbean. *Zentralblatt für Geologie und Paläontologie*, Teil 1, 7/8: 917-934.
- Haydutow, I., Kostadinov, D., Iturralde-Vinent, M.A., [1981](#). Mapa tectónico de Camagüey. En: Iturralde-Vinent, Tchounev y Cabrera, 1981. *Geología del territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas*,

Resultados de las investigaciones y levantamiento geológico a escala 1:250 000. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).

- Haydoutov, I. [1981](#). Mapa estructural del complejo intrusivo del Cretácico de Camagüey. En: Iturralde-Vinent, Tchounev y Cabrera, 1981. Geología del territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas, Resultados de las investigaciones y levantamiento geológico a escala 1:250 000. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Haydoutov, I., [1986](#). Model of the Cretaceous geotectonic evolution of central Cuba. En: Khrichev, K., y Nachev, I., (Editores) Contributions of Bulgarian Geology. Bulgarian Geological Society, Sofia, Bulgaria, pág. 107-116.
- Hayes, C.W., 1911. The Mayarí and Moa Iron Ore deposits in Cuba. American Inst. Mining Eng. 51, pág. 239-245. 1912, Trans. 42, pág. 109-115.
- Hayes, C.W., Vaughan, T.W., y Spencer, A.C., [1901](#). Report on a geological reconnaissance of Cuba. Gov. Print. Off., Washington D.C., 1-123. (Traducido por Pablo Ortega Ros y publicado en el Boletín de Minas 2 de la Secretaría de Agricultura, en 1917.)
- Hedges, S.B., [1982](#). Caribbean biogeography: implications of recent plate tectonics studies. Systematic Zoology, 31: 518-522.
- Hedges, S.B., [1996 \(a\)](#). The origin of West Indian amphibians and reptiles. En: Powell, R., y Henderson, R.W., (Editores) Contributions to West Indian herpetology: a tribute to Albert Schwartz, pág. 95-128.
- Hedges, S.B., [1996 \(b\)](#). Historical biogeography of West Indian vertebrates. Ann. Rev. Ecol. Syst. 27:163-196.
- Hedges, S.B., [1996 \(c\)](#). More on West Indian Zoogeography. Herpetologica, 52 (4): 622-624.
- Hedges, S.B., [2006](#). Paleogeography of the antilles and origin of west indian terrestria vertebrates. Ann. Missouri Botanical Garden, 93: 231-244.
- Hedges, S.B., Hass, C., y Maxson, L., [1992](#). Caribbean biogeography: molecular evidence for dispersal in West Indian terrestrial vertebrates. Proceedings of the National Academy of Sciences USA, 89: 1909-1913.
- Hedges, S.B., Hass, C., y Maxson, L., 1994. Reply: toward a biogeography of the Caribbean. Cladistics, 10: 43-55.
- Heinicke, M.P., Duellman, W.E., y Hedges, S.B., [2007](#). Major Caribbean and Central American frog faunas originated by ancient oceanic dispersal. Proceedings of the National Academy of Sciences USA, 104 (24): 10092-10097.
- Hempton, M.R, y Barros, J.A., [1993](#). Mesozoic stratigraphy of Cuba: Depositional architecture of a southeast facing continental margin. En: Pindell, J.L., y Perkins, R.F., (Editores) Mesozoic and Early Cenozoic development of the Gulf of Mexico and Caribbean Region: a

context for hydrocarbon exploration. Gulf Coast Section Society of Economic Paleontologists and Mineralogists Foundation, Baton Rouge, pág. 193-209.

- Henares, S., González-Jiménez, J.M., Gervilla, F., Proenza-Fernández, J.A., Chang Rodríguez, A., y González Pontón, R., **2010**. Las cromititas del Complejo Ofiolítico de Camagüey, Cuba: un ejemplo de cromitas ricas en Al. Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, 62 (1): 173-185.
- Henderson, J.B., **1916**. The cruise of the Thomas Barrera. The narrative of a scientific expedition to western Cuba and the Colorado Reefs, with observations on geology, fauna and flora of the Region. New York and London Oct., IX, 320 pág.
- Henning, K.L., 1911. Erzlagerstätten der Vereinigten Staaten von Nordamerika, mit Einschluss von Alaska, Cuba, Portorico, und den Philippinen Nach Geschichte, Form Inhalt, und Entstehung. Stuttgart, 293 pág.
- Heredia, M., y Terepin, A., 1984. Estudio comparativo de los complejos mafíticos-ultramafíticos de la provincia de Pinar del Río y los macizos Mayarí y Moa-Baracoa. Serie Geológica del Centro de Investigaciones Geológicas, (3): 55-100.
- Hermes, J., 1945. Geology and paleontology of East Camagüey and West Oriente, Cuba. Geographische en Geologische Mededeelingen, Physiographisch-Geologische Reeks, 2 (7): 1-75, Utrecht, Holanda, Instituut der Rijksuniversiteit. Capítulos: **Título e Introducción, I y II, III, IV, y V, Paleontología, Recorridos y referencias, Láminas, Mapa Geológico y cubierta.**
- Hernández, A., Ascanio, O., Pérez, J.M. , **1971**. Informe sobre el mapa genético de suelos de Cuba en escala 1:250 000. Revista de Agricultura, IV(1): 1-22.
- Hernández, A., Enríquez, I., y Rodríguez-Sallo, I., 1994. Sinopsis de la fauna fósil de la Provincia de Sancti Spíritus, Cuba. (Inédito).
- Hernández, G., **1986**. Evaluación de los resultados de la aplicación del método sísmico del punto común de profundidad en las condiciones sismogeológicas de Cuba. Tecnológica, 16 (2): 3-6.
- Hernández, G., Rodríguez, R., Pérez, A., Toucet, S., y Suyi, C., **1988**. Principales características de los campos geofísicos en la plataforma marina de Cuba y mares adyacentes, y su relación con la búsqueda de depósitos de petróleo y gas. Tecnológica, 18 (4): 33-40.
- Hernández, G., y Blickwede, J.F., 2000. Cuba deepwater exploration opportunities described in southeastern Gulf of Mexico. Oil and Gas Journal, 98 (50): 42-44, 46-48.
- Hernández, G., Rodríguez, R., Pérez, A., Toucet, S., y Suyi, C., **1988**. Características principales de los campos geofísicos en la plataforma marina de Cuba y mares adyacentes, y su relación con la búsqueda de yacimientos de petróleo y gas. Tecnológica, 18 (4): 33-40.
- Hernández, I., 2007. Geoprocesamiento y modelación del karst de la sierra de San Carlos, Pinar del Río. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Hernández-Álvarez, A., y Fuentes-Sardiñas, R.I., [2015](#). Atlas de estratotipos de la provincia de Matanzas. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Hernandez Díaz, R., 2007. Hidrodinámica de los acuíferos cársticos del área protegida de "Mil Cumbres" Sierra del Rosario. Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Hernández-Durañona, Y., y Estrada-Sanabria, V., [2011](#). Determinación de puntos de interés geológico para el servicio turístico en la comunidad Las Terrazas, Pinar del Río. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Hernández-Fernández, J., y Brito, G., [1997](#). Grado de estudio geoquímico del territorio de la República de Cuba. En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) Estudios sobre Geología de Cuba. Instituto de Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica, pág. 501-502.
- Hernández-García, B., [2012](#). Análisis y clasificación geotécnica de la Formación Villarroja. Tesis de Maestría, Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría.
- Hernández-González, I., 2007. Cartografía de la falla Pinar utilizando métodos geológicos, geomorfológicos, sísmicos y de los campos potenciales. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Hernández-Jatib, N., Almaguer-Carmenates, Y., Rosario-Ferrer, Y., y Otaño-Noguel, J., [2014](#). Determinación del método de arranque de la roca en la cantera Pilón, Mayarí. Minería y Geología, 30 (2): 42-57.
- Hernández-Jatib, N., Otaño Noguel, J., Almaguer-Carmenates, Y., y Rosario Ferrer, Y., [2015](#). Procedimiento para la elección del método de arranque de las rocas en canteras de áridos. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Hernández León, J., 2007. Caracterización litólogo-estratigráfica de un nuevo reservorio petrolífero descubierto en el área de Tarará. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Hernández León, J., Blanco-Bustamante, S., y Pérez Estrada, L., [2011](#). Aspectos litofaciales del reservorio principal en los pozos costa afuera de la FNCP de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Hernández León, J., Blanco-Bustamante, S., Castro-Castiñeira, O., García, D., Pérez Estrada, L., Perera Falcón, C., Rodríguez Menduiña, R., y Toirac Proenza, R., **2011**. Constitución geológica del yacimiento petrolífero Habana del Este, ciudad de La Habana. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Hernández León, J., Brey del Rey, D., Castro-Castiñeira, O., y Valdivia Tabares, C.M., 2015. Nuevo enfoque de la interpretación de las secuencias clásticas sinorogénicas con la utilización combinada de herramientas de sedimentología y registros geofísicos. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Hernández León, J., Pérez Estrada, L., Castro-Castiñeira, O., Fernández-Carmona, J., Aguilar Sánchez, A., y Morales Echevarría, C., 2007. Caracterización de la columna litoestratigráfica del yacimiento Santa Cruz del Norte, en la FNCP de la República de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Hernández-Loyola, A., Stepanov, D., y Abakumov, S., 1968. Estructura geológica y minerales útiles de la región Viñales en la provincia de Pinar del Río. Informe sobre el Levantamiento en escala 1: 50 000 y sobre la B. Detallada Esc. 1: 10 000, parte Central de la Prov. Pinar del Río, efectuados en 1965-67. **ONRM**, La Habana (Inédito).
- Hernández-Martínez, L., **2009**. Esquema ingeniero geológico de un sector de la cuenca hidrográfica del río San Cristóbal. Escala 1: 25 000. Tesis de Ingeniero Geólogo, Universidad de Pinar del Río "Hermanos Saíz Montes de Oca".
- Hernández-Morales, P., **2015**. Evaluación de los recursos hídricos subterráneos del bloque de explotación de la cuenca Trinidad mediante modelación matemática. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Hernández-Muñoz, A., 2015. El orden Soricomorpha (Mammalia) en localidades del centro de Cuba. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Hernández Pérez, P.L., **2015**. Jurásico siempre la aventura. Editorial Pinarte.
- Hernández Pérez, P.L., y Ramírez Pérez, J.F., 2013. Terremotos en Cuba. Editorial Científico-Técnica, 231 pág.
- Hernández Ramsay, A., Rodríguez-Cardona, A., y Chavéz Gómez, S., 2001. Características magnéticas de la corteza de intemperismo y su basamento en la región nororiental de Cuba. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.

- Hernández-Santana, J.R., 1987. Geomorfología estructural y geodinámica reciente del relieve de Cuba sudoriental en la zona de interacción de la Microplaca Cubana y la fosa profunda de Bartlett. Tesis de candidatura, Instituto de Geografía, Academia de Ciencias de la URSS, Moscú, (Inédito) 264 pág.
- Hernández-Santana, J.R., [1989](#). Geomorfología estructural del sistema montañoso de la Sierra Maestra y de las depresiones Graben adyacentes. Editorial Científica, La Habana.
- Hernández-Santana, J.R., Blanco, P., y Díaz-Díaz, J.L., 1988. Rasgos estructuro-geomorfológicos del fondo de los mares y océanos circundantes a Cuba. Editorial Academia, La Habana.
- Hernández-Santana, J.R., Bouza, O., González, R., y Magaz-García, A.R., 1989 Pronóstico geomorfológico de ocurrencia de deslizamientos en la Sierra Maestra. Cuba. Reportes de investigación, Instituto de Geografía, Academia de Ciencias de Cuba. No. 3, 11 pág.
- Hernández-Santana, J.R., Díaz-Díaz, J.L., Magaz-García, A.R., Gonzalez Ortiz, R., Portela-Peraza, A.H., y Arteaga Barrios, F., [1991](#). Criterios geomorfológicos para la clasificación morfotectónica de Cuba oriental. En: Morfotectónica de Cuba Oriental, Instituto de Geografía, Academia de Ciencias de Cuba.
- Hernández-Santana, J.R., Díaz-Díaz, J.L., Magaz-García, A.R., Gonzalez Ortiz, R., Portela-Peraza, A.H., Arteaga Barrios, F., Venereo Morales, A., Perez Cardenas, F., Blanco Segundo, P., Iturralde-Vinent, M., Fundora, M., Cruz Ferrán, C., y Lilienberg, D.A., 1991. Morfotectónica de Cuba Oriental. Instituto de Geografía, Academia de Ciencias de Cuba. [Índice](#).
- Hernández-Santana, J.R., Díaz-Díaz, J.L., Magaz-García, A.R., y Lilienberg, D.A., [1991](#). Evidencias morfoestructuro-geodinámicas del desplazamiento lateral siniestro de la zona de sutura interplacas de Bartlett. En: Morfotectónica de Cuba Oriental, Instituto de Geografía, Academia de Ciencias de Cuba.
- Hernández-Santana, J.R., Díaz-Díaz, J.L., Magaz-García, A.R., y Portela-Peraza, A.H., [1990](#). Principales tipos morfoestructuro-geodinámicos de zonas sismogeneradoras del territorio provincial de Guantánamo, Cuba. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 18: 24-31.
- Hernández Santana, J.R., Díaz-Díaz, J.L., Portela-Peraza, A.H., y Magaz-García, A.R., 1993. Geomorphology in Cuba. In: The Evolution of Geomorphology (coord. H. J. Walker, ed. W. E. Grabau). Ed. John Wiley & Sons, Ltd, ch. 13, pág. 113-119.
- Hernández-Santana, J.R., y González, R.R., [2002](#). Playa de Varadero, península de Hicacos, Cuba: formación y evolución de su relieve y experiencias ambientales de su regeneración artificial. Investigaciones Geográficas, Boletín del Instituto de Geografía, UNAM, Mexico, 49: 43-56.
- Hernández-Santana, J.R., González-Ortiz, R., y Arteaga Barrios, F., 1989. Diferenciación estructuro-geomorfológica de la zona de sutura de la Microplaca Cubana con la Placa Caribe. Editorial Academia, La Habana. Parte [1](#), Parte [2](#).

- Hernández-Santana, J.R., Lilienberg, D.A., y González-Ortíz, R., **1986**. Regionalización morfoestructural de la Sierra Maestra y de las depresiones circundantes. *Ciencias de la Tierra y del Espacio*, 12: 36-48.
- Hernández-Santana, J.R., Lilienberg, D.A., y González-Ortíz, R., 1990. Principales nudos morfoestructurales de Cuba suroriental. *Ciencias de la Tierra y del Espacio*, 17: 68-76.
- Hernández-Santana, J.R., Magaz-García, A.R., y Díaz-Díaz, J.L., **2001**. Evolución morfoestructural del relieve de Cuba nororiental. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Hernández-Santana, J.R., Magaz-García, A.R., Ortiz Pérez, M.A., y Zamorano Orozco, J.J., **1995**. Clasificación morfoestructural (tipológica) y morfotectónica (regional) del relieve oriental cubano: modelo insular de transición interplacas. *Investigaciones Geográficas, Boletín del Instituto de Geografía, UNAM, Mexico*, 3: 13-35
- Hernández-Santana, J.R., Ortiz, M.A., Magaz-García, A.R., Díaz-Díaz, J.L., y Zamorano, J.J., **1994**. Estilos geotectónicos bidimensionales y tridimensionales interbloques: una nueva categoría neotectónica para la determinación de morfoestructuras montañosas. *Investigaciones Geográficas, Boletín del Instituto de Geografía, UNAM, Mexico*, 28: 9-32.
- Hernández-Sarlabous, M., **1979**. Datos preliminares sobre las características petrográficas de las rocas del macizo Sierra Purial. *La Minería en Cuba*, 5 (2): 2-7.
- Hernández-Sarlabous, M., **1984**. Análisis comparativo de las anfibolitas presentes en las zonas de Macambo y la Tinta, Sierra del Purial. Provincia de Guantánamo. *Minería y Geología*, 2 (1): 9-36.
- Hernández Vidal, E.F., 2003. Aplicación del sistema de explotación por bancos en los yacimientos lateríticos cubanos. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Herrera, D., 1847. Temporales, huracanes, tormentas y terremotos que han habido en la Isla de Cuba. Habana, Cuba.
- Herrera, N.M., 1959. Comentarios sobre las formaciones de la parte sur-central de Oriente. Ministerio de Agricultura, Estación Experimental Santiago de las Vegas, 1-14 (Inédito).
- Herrera, N.M., 1960. Comentarios sobre las formaciones de la parte sur-central de Oriente. *Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros*.
- Herrera, N.M., **1961**. Contribución a la estratigrafía de la provincia de Pinar del Río. *Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros*, 1 y 2, pág. 22-45.
- Herrera, M.A., 1918. Análisis de minerales (de Cuba). *Boletín de Minas*, 4: 84-87.
- Herrera-Blanco, W., Belete-Fuentes, O., y Batista-Legrá, Y., 2015. Determinación del coeficiente conjunto de curvatura y refracción en yacimientos lateríticos de Moa. *Minería y Geología*, 31 (3): 26-44.

- Herrera Fritot, R., 1924. Excursiones geológicas en las provincias de la Habana y Pinar del Río (Cuba). Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 6: 63-74, 157-164, 6 figuras.
- Herrera Fritot, R., 1936. Nota preliminar sobre un pequeño volcán extinguido en la provincia de Santa Clara, Cuba. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 10: 153-156.
- Herrera Fritot, R., 1937. Génesis del Cobre. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 11: 213-234.
- Herrera Fritot, R., Torre, R., y Morlón, J., 1936. Una especie mineralógica encontrada en Cuba por primera vez. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 10: 129, 130.
- Herrera-Uria, J., Aranda, E., Gutiérrez, E., Rojas-Consuegra, R., Garrido, O.H., Alayón, G., y Díaz, L.M., [2014](#). Type specimens housed in the National Museum of Natural History of Cuba. Solenodon, 12: 84-123.
- Hershey, O.H., 1898. Raised shorelines on Cape Maisi, Cuba. Science New Series, 8: 179, 180.
- Hewett, D.F., y Shannon, E.V., 1921. Orientite, a new hydrous silicate of manganese and calcium from Cuba. American Journal of Science, 5th. Ser., 1: 191-506.
- Hildebrand, A.R., y Boynton, W.V., [1990](#). Proximal Cretaceous-Tertiary impact deposits in the Caribbean. Science, 248, 843.
- Hill, P.A., 1958. Guaos area, Las Villas, Cuba. Carleton University, Department of Geology, Geol., Paper 58-1, 8 pág.
- Hill, P.A., 1958. Banded pyrite deposits of Minas Carlota, Cuba. Econ. Geology, 53: 966-1003.
- Hill, P.A., [1959](#). Geology and structure of the northwest Trinidad mountains, Las Villas province, Cuba. Geological Society of America Bulletin, 70: 1459-1478.
- Hill, R.T., [1893](#). The Cretaceous Formations of Mexico and their Relations to North American Geographic Development. American Journal of Science, 45 (268): 305-324.
- Hill, R.T., 1894. Notes on the Tertiary and later history of the island of Cuba. American Journal of Science, 48: 196-212.
- Hill, R.T., [1895](#). Notes on the geology of the Island of Cuba, based upon a reconnaissance made by Alexander Agassiz. Bulletin of the Museum of Comparative Zoology, 16: 243-288.
- Hill, R.T., [1895](#). The Radiolarian Earths of Cuba. Science, 2: 628-829.
- Hill, R.T., [1898](#). Cuba and Puerto Rico, with other islands of West Indies. Their topography, climate, flora, products, industries, cities, people, political conditions, etc. New York, 429 pág.- 2d. ed. 1899. [Book Review](#).

- Hoefer, Hans, 1909. Das Erdoel Braunschweig 2. (Antillas pág. 622-642)
- Hoernle, K., Hauff, F., y van den Bogaard, P., [2004](#). 70 m.y. history (139-69 Ma) for the Caribbean large igneous province. *Geology*, 32 (8): 697-700.
- Holcombe, T.L., y Sharman, G.F., 1983. Post-Miocene Cayman Trough evolution: a speculative model. *Geology*, 11: 714-717.
- Holland, W.J., [1917](#). The mammals of the Isle of Pines. *Annals of Carnegie Museum*, 11 (3-4): 356-358.
- Hollick, A., [1924](#). A review of the fossil flora of the West Indies, with description of new species. *New York Botanical Garden. Bulletin*, 12 (45): 259-323. [Láminas](#).
- Hoover, F.W., 1958. Prospección #37. área La Mulata, costa Norte de Pinar del Río. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Hoover, M.E., y Thacher, J.H., 1954. Identificación y correlación de fósiles cubanos del mesozoico. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Horovitz, I., y MacPhee, R.D.E., [1999](#). The Quaternary Cuban plathyrrhine *Paralouatta varonai* and the origin of Antillean monkeys. *Journal of Human Evolution*, 36: 33-68.
- Horky, O., y Conde Farray, M., [1983](#). Las investigaciones geofísicas en el estudio ingeniero/geológico de obras hidrotécnicas. *Voluntad Hidráulica*, 20 (61): 14-22.
- Horsfield, W.T., 1975. Quaternary vertical movements in the Greater Antilles. *Geological Society of America Bulletin*, 86: 933-938.
- Hoskins, C.W., [1964](#). Molluscan biofacies in calcareous sediments, Gulf of Batabanó, Cuba. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin*, 48 (10): 1680-1704.
- Housa, V., [1969](#). Neocomian rhyncholites from Cuba. *Journal of Paleontology*, 43 (1): 119-124.
- Housa, V., y M.L. de la Nuez, [1973](#). Las faunas de ammonites del Titoniano y del Infracretáceo de Cuba. *Actas, Resúmenes, comunicaciones y notas del V consejo científico*. La Habana, 3: 18-19.
- Housa, V., [1974](#). Los ápticos de Cuba I. *Serie Geológica*, 14.
- Housa, V., y M.L. de la Nuez, 1975. Ammonite fauna of the Tithonian and Lowermost Cretaceous of Cuba. *Colloque Sur la lim. Jur-Cret. Lyon, Neuchatel, Mem. du B.R.G.M. No. 86*.
- Humboldt, A. von, 1818. Noticia mineralógica del cerro de Guanabacoa. *Patriota Americano* 2, 29 pág., *Mem, Soc. Económica Amigos País*, 19, pág. 233.
- Humboldt, A. von, 1826. *Essai Politique Sur l'ile de Cuba*. París, 2. Map. (*fide* Bermúdez, 1938)

- Humboldt, A. von, 1826. Noticia mineralógica del Cerro de Guanabacoa. Boletín de Minas, 4: 82, 83.
- Humboldt, A. von, 1830. Ensayo político sobre la Isla de Cuba. Edición cubana. Tomo **II**.
- Humboldt, A. von, 1836. Ensayo político sobre Cuba. Madrid, España, pág. 52. (*fide* Bermúdez, 1938)
- Humboldt, A. von, **1840**. Ensayo político sobre la isla de Cuba. Edición de París.
- Humboldt, A. von, **1856**. The island of Cuba. New York, 397 pág.
- Huntley, L.G., 1916. Geología del área Güines-Bejuca. **ONRM**, La Habana (Inédito).
- Hutson, F., Mann, P., y Renne, R., **1998**. ⁴⁰Ar/³⁹Ar dating of single muscovite grains in Jurassic siliciclastic rocks (San Cayetano Formation): Constraints on the paleoposition of western Cuba. *Geology*, 26 (1): 83-86.

-|-**Subir**

- Ianev, S., Tchounev, D, y T. Tzankov , **1993**. El complejo vulcanógeno-sedimentario de Cuba central (Ubicación litoestratigráfica y ambiente paleogeodinámico). Documents des Laboratoires de Géologie, Lyon. No. 125, p. 223-240, 10 fig.
- Ibaraki, M., 1997. Closing of the Central American Seaway and Neogene coastal upwelling along the Pacific coast of South America. *Tectonophysics*, 281 (1-2): 99-104.
- Idris, F.M., 1975. Reflection seismic measurements in the Old Bahama Channel North of Cuba. Tesis de maestría, University of Miami, Florida.
- Ignatiev, G.I., y Mateo, J., **1976**. Factores de la diferenciación de las montañas bajas y medias de Cuba (en el ejemplo de las Sierras de Trinidad y del Rosario). Serie 7, Geografía, Universidad de La Habana, 14: 1-18.
- Ignatov, E.I., 1972. Geomorfología de las costas y el fondo del Golfo de Batabanó (Cuba, Mar Caribe). Notas de la discusión de la candidatura, MGU.
- Ignatov, E.I., 1973. Formación de las morfoesculturas de la plataforma insular del Mar Tropical (en el ejemplo de la Plataforma de Batabanó del Mar Caribe). Materiales de la Filial de Moscú de la Sociedad Geográfica de la URSS, Geomorfología.
- Ignatov, E.I., 1975. El relieve de fondo del Golfo de Batabanó en el Mar Caribe. En: Investigaciones integrales de la naturaleza del océano, edición 5, Editora MGU.
- Ignatov, E.I., y del Busto., R., 1973. Terrazas suroccidentales de Cuba. En: Métodos de geografía aplicada y regional. Editora MGU.

- Ignatov, E.I., e Ionin, A.S., 1976. Condiciones actuales de la formación de relieve en la plataforma sur occidental de Cuba. En: Litodinámica, litología y geomorfología de la plataforma, Editorial Nauka, Moscú.
- IGCP PROJECT 364, [1997](#). Extended Abstracts of Field Workshop IGCP Project 364. Caribbean Ophiolites and Volcanic Arcs. Santo Domingo, Dominican Republic, July 10-3.
- Iliev, I.S., 1969. Características Físico-mecánicas de la formación Capdevila como material de construcción. Tecnológica, 7 (5-6).
- Imlay, R.W., [1942](#). Late Jurassic fossils from Cuba and their economic significance. Geological Society of America Bulletin, 53: 1417-1478.
- Imlay, R.W., 1943. Jurassic formations of Gulf region. American Association of Petroleum Geologists Bulletin, 27 (11): 1407-1533.
- Imlay, R.W., 1944. Cretaceous formations of Central America and Mexico. American Association of Petroleum Geologists Bulletin, 28: 1090-1120.
- Imlay, R.W., 1944. Correlation of the Cretaceous formations of the Greater Antilles, Central America and Mexico. Geological Society of America Bulletin, 55 (8): 1005-1046.
- Imlay, R.W., 1946. Jurassic and Lower Cretaceous history of the Gulf region. Trans. New York. Acad. Sci., pág. 93-100.
- Imlay, R.W., [1980](#). Jurassic Paleobiogeography of the Conterminous United States in its continental setting. Geological Survey Professional Paper 1062. (Cuba pág. 39-46)
- Instituto de Suelos, [1973](#). Génesis y clasificación de los suelos de Cuba. Academia de Ciencias de Cuba. 320 p.
- IUGS Comisión Internacional de Estratigrafía, [2021](#). Columna cronoestratigráfica internacional, versión [2021](#).
- Iñiguez, L., Mateo, J., y Mayo, N.A., [1972](#). Estudio geomorfológico del extremo oriental del bloque Matanzas. Serie 7, Geografía, Universidad de La Habana. [Mapa](#).
- Ionin, A.S., 1955. Nuevos datos acerca de los movimientos verticales recientes de las costas marinas. Trabajos del Instituto de Oceanología de la Academia de Ciencias de la URRS, tomo 13.
- Ionin, A.S., 1966. Origen de las terrazas marinas de las costas de Cuba. Informe del Segundo Congreso Internacional Oceanográfico, Editorial Nauka, Moscú.
- Ionin, A.S., 1966. Desarrollo de algunos tipos de formas costeras acumulativas. En: Investigaciones de los procesos hidrodinámicos de la zona costera del mar, Editorial Nauka, Moscú.
- Ionin, A.S., 1967. Relieve de la zona costera de Cuba. Oceanología, 2.

- Ionin, A.S., 1971. Morfodinámica de las costas arenosas de Cuba. Tesis del informe de la XII Conferencia Científica sobre el estudio de las costas marinas. Vilnius.
- Ionin, A.S., 1975. Geomorfología de las costas de Cuba. En: Plataformas insulares de la zona tropical del océano, Edición 1, Moscú, Instituto de Oceanología de la Academia de Ciencias de la URSS.
- Ionin, A.S., Kaplin, P.A., y Medvedev, V.S., 1961. Clasificación de los tipos de costas del mundo (aplicable al Atlas físico-geográfico mundial). Trabajos de la comisión geográfica, tomo 12.
- Ionin, A.S., Kaplin, P.A., y Medvedev, V.S., 1962. On the methods of determining the present day tectonic movements of the seacoast. Intern. Unión Geodes. and Geophys., Berlin.
- Ionin, A.S., Medvedev, V.S., y Pavlidis, Y.A., 1972. Islas de coral y arrecifes. Manual Marino, 10.
- Ionin, A.S., Medvedev, V.S., y Pavlidis, Y.A., 1975. Terrazas submarinas del shelf de Cuba. Revista Estructura del shelf zonas tropicales del océano, Moscú. 53-125 pág.
- Ionin, A.S., Pavlidis, Y.A., y Avello-Suárez, O., 1969. Sobre la estructura geológica y geomorfológica de la zona costera y sedimentos de la Ensenada de la Broa. Serie Transformación de la Naturaleza, 8.
- Ionin, A.S., Pavlidis, Y.A., y Avello-Suárez, O., 1972. Resumen geológico y geomorfológico de la zona litoral de la costa noroeste de Cuba. Serie Oceanológica, 11: 1-14.
- Ionin, A.S., Pavlidis, Y.A., y Avello-Suárez, O., 1972. Relieve de la zona costera y sedimentos del fondo de la costa norte de Cuba en la región del Archipiélago Sabana-Camagüey. Serie Oceanológica, 12.
- Ionin, A.S., Pavlidis, Y.A., y Avello-Suárez, O., 1972. Formaciones del fondo del Golfo de Batabanó. En: Procesos de desarrollo y métodos de investigación de la zona costera, Editorial Nauka, Moscú.
- Ionin, A.S., Pavlidis, Y.A., y Avello-Suárez, O., [1977](#). Geología de la plataforma de Cuba. Editorial Nauka, Moscú, 215 pág.
- Ionin, A.S., Pavlidis, Y.A., y More, R.S., 1967. Condiciones de formación del relieve y de los sedimentos de las zonas costeras de Isla de la Juventud. Serie Isla de Pinos, 4.
- Iparraguirre Peña, J.L., y Cuba García, N., 2011. efecto productivo de la inyección de agua en el pozo p-24. Yacimiento Pina. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Ipatenko, S.P., 1969. Rasgos principales de la formación de la corteza terrestre de la Isla de Cuba y los territorios adyacentes. Según los datos de las investigaciones geofísicas "Trabajos del BZPI Geología", Ed. XI.

- Ipatenko, S.P. y otros, 1971. Propiedades físicas de las rocas de Cuba. Serie Geofísica, 8: 13.
- Ipatenko, S.P., Kopnin, M., y Shijov, S., [1971](#). Empleo de la exploración gravimétrica para estudiar la estructura de la corteza terrestre de la Isla de Cuba y los territorios adyacentes. Tecnológica, 9 (2): 40-46.
- Ipatenko, S.P., y Sashina, I.N., 1971. Sobre el levantamiento gravimétrico en Cuba. Ministerio de Minas, La Habana, 14 pág.
- Isaac del Corral, ver Del Corral Aleman, Jose Isaac.
- Isaac Mengana, J., Recio Milina, P. P., Rojas-Consuegra, R., Gutiérrez Gómez, A. 2018, Tesoros paleontológicos en la arquitectura de La Habana Vieja. Taller de Paleontología para adolescentes. Síntesis de resultados. Oficina del Historiador de La Habana. Museo Casa Humboldt. La Habana. 47 pp.
- Iturralde-Vinent, M., [1966](#). La Cueva del Murciélago. Boletín del Grupo Espeleológico Martel de Cuba, 10 pág., La Habana.
- Iturralde-Vinent, M., [1966](#). *Cassigerinella regularis*, nueva especie de foraminífero planctónico de la Formación Tinguaro del Oligoceno cubano. Publicación Especial 2 del Instituto Nacional Recursos Hidráulicos, pág. 5-15.
- Iturralde-Vinent, M., [1966](#). Comentarios sobre la obra Geología de Cuba del Instituto Cubano de Recursos Minerales. Tecnológica, 4 (5): 18-21.
- Iturralde-Vinent, M., [1967](#). Estudio sistemático de los foraminíferos planctónicos del pozo Souvenir 2-25 del Oligoceno cubano. Publicación Especial 3 del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos, pág. 13-22.
- Iturralde-Vinent, M., [1967](#). Foraminíferos planctónicos del Oligoceno Superior en la provincia de Pinar del Río. Publicación Especial 4 del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos, pág. 5-8.
- Iturralde-Vinent, M., [1967](#). Estudio geológico preliminar del municipio de Manguito, provincia de Matanzas, Cuba. Publicación Especial 4 del Instituto Nacional Recursos Hidráulicos, pág. 11-22.
- Iturralde-Vinent, M., [1967](#). *Kainoconus ovalis*, nuevo microfósil insertae sedis del Eoceno y Paleoceno de Cuba. Tecnológica, 5 (5): 12-16.
- Iturralde-Vinent, M., [1967](#). Preliminary report of distribution of karst landscape in Cuba and their relation to geology. The professional Geographer, XIX (4): 208-209.
- Iturralde-Vinent, M., [1967](#). Notas sobre la obra "Fundamentals of Mid-Tertiary stratigraphical correlation" de F. Eames y otros. Tecnológica, 5 (1): 55-56.
- Iturralde-Vinent, M., [1968](#). Remarks on "Fundamentals of Mid-Tertiary stratigraphical correlation" in reference to Cuba. Journal of Paleontology, 42 (1): 230-231.

- Iturralde-Vinent, M., [1969](#). El carso de La Carraca, provincia de Matanzas, Cuba. *Tecnológica*, 7 (1): 38-44.
- Iturralde-Vinent, M., [1969](#). El Neógeno en la provincia de Matanzas, Cuba. *Publicación Especial 7 del Instituto Nacional Recursos Hidráulicos*, pág. 3-30.
- Iturralde-Vinent, M., [1969](#). Principal characteristics of Cuban Neogene stratigraphy. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin*, 53 (9): 1938-1955.
- Iturralde-Vinent, M., [1970](#). Estudio preliminar de los sedimentos del Neógeno de la provincia de Camagüey. *Tecnológica*, 8 (4): 28-32.
- Iturralde-Vinent, M., [1970](#). Ingeniería geológica, sus métodos y finalidades. *Constructores*, III (2): 11-15.
- Iturralde-Vinent, M., [1970](#). Estudios ingeniero-geológicos de los conjuntos hidráulicos. *Voluntad Hidráulica*, (18): 50-56.
- Iturralde-Vinent, M., [1970](#). Neogene stratigraphy in western Cuba, new data. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin*, 54 (4): 658-661.
- Iturralde-Vinent, M., [1971](#). Correlación estratigráfica del Neógeno de Cuba. *Tecnológica*, 9 (1): 15-19. [Tabla](#).
- Iturralde-Vinent, M., [1971](#). Contribución a la estratigrafía y magmatismo de la provincia de Matanzas y oeste de Las Villas, Cuba. *Tecnológica*, 9 (2): 27-40.
- Iturralde-Vinent, M., [1972](#). Estudio cuantitativo de la actividad del carso en Cuba. *Voluntad Hidráulica*, 10 (23): 41-47.
- Iturralde-Vinent, M., [1972](#). La división en complejos litofaciales y su aplicación a estudios estratigráficos regionales. *Tecnológica*, 10 (1-2): 42-44.
- Iturralde-Vinent, M., [1972](#). La documentación ingeniero-geológica de los testigos de perforación en rocas carsificadas. En: Skwaletski, E., e Iturralde-Vinent, M. (Editores) *Estudios ingeniero-geológicos con fines hidroeconómicos*, *Publicación especial del grupo Hidráulico del DAP*, La Habana, pág. 46-52.
- Iturralde-Vinent, M., [1972](#). Principal characteristics of Oligocene and Lower Miocene stratigraphy of Cuba. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin*, 56 (12): 2369-2379.
- Iturralde-Vinent, M., [1972](#). Principales características de la estratigrafía del Oligoceno y Mioceno Inferior de Cuba. *Tecnológica*, 10 (3-4): 24-35. [Tabla](#).
- Iturralde-Vinent, M., 1973. Síntesis de geología de Cuba. *Unidad de Impresión Ligera del Instituto Superior Tecnológico José Antonio Echeverría*, 80 pág.

- Iturralde-Vinent, M., [1974](#). Circum-Caribbean tectonics and igneous activity and the evolution of the Caribbean plate: discussion. Geological Society of America Bulletin, 85 (12): 1961-1962.
- Iturralde-Vinent, M., 1975. Geología del cuadrante Calabazas sur, Mayarí Arriba, Oriente. Tesis, Filial Minero-Metalúrgica (Inédito).
- Iturralde-Vinent, M., [1975](#). Problems of the application of two modern tectonics hypothesis to Cuba and the Caribbean region. American Association of Petroleum Geologists Bulletin, 59 (5): 838-855.
- Iturralde-Vinent, M., [1975](#). Problemas en la aplicación de dos hipótesis tectónicas modernas a Cuba y la región Caribe. Tecnológica, 13 (1): 46-63.
- Iturralde-Vinent, M., [1976](#). Clasificación de las rocas plutónicas. Voluntad Hidráulica, 13 (38): 40-45.
- Iturralde-Vinent, M., [1976](#). Estratigrafía de la zona Calabazas-Achotal, Mayarí Arriba, Oriente (I). La Minería en Cuba, 2 (4): 9-23.
- Iturralde-Vinent, M., [1977](#). Estratigrafía de la zona Calabazas-Achotal, Mayarí Arriba, Oriente (II). La Minería en Cuba, 6: 32-40.
- Iturralde-Vinent, M., [1977](#). Reconocimiento preliminar del carso del macizo de Bayate, Holguín. Voluntad Hidráulica, 14 (41): 48-51.
- Iturralde-Vinent, M., [1977](#). Mapa hidrogeológico de La Habana escala 1: 250 000. En: De Albear, J.F., e Iturralde-Vinent, M., 1977. Geología de las provincias de La Habana y Ciudad de La Habana. Resultados de las investigaciones científicas y del levantamiento geológico escala 1: 250 000. Instituto de Geología y Paleontología de la Academia de Ciencias de Cuba. [ONRM](#), La Habana (inédito).
- Iturralde-Vinent, M., 1977. Los movimientos tectónicos de la etapa de desarrollo platafórmico de Cuba. Informes Científico-Técnicos Número 20, Academia de Ciencias de Cuba, 24 pág. Parte [1](#), Parte [2](#).
- Iturralde-Vinent, M., [1978](#). Los movimientos tectónicos de la etapa de desarrollo platafórmico de Cuba. Geologie en Mijnbow, 57 (2): 205-212.
- Iturralde-Vinent, M., [1978](#). Algunos aspectos geomorfológicos de La Habana. En: Contribución a la Geología de las provincias de La Habana y Ciudad de la Habana, Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 5-11.
- Iturralde-Vinent, M., [1978](#). Evaluación ingeniero-geológica del territorio de las provincias de La Habana. En: Contribución a la Geología de las provincias de La Habana y Ciudad de la Habana, Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 135-150.

- Iturralde-Vinent, M., [1978](#). Historia geológica del Mesozoico de las provincias de La Habana. En: Contribución a la Geología de las provincias de La Habana y Ciudad de La Habana, Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 94-99.
- Iturralde-Vinent, M., 1979. Tectónica de la etapa postgeosinclinal de Cuba (ruso e inglés). *Geotectonics*, 4: 63-76.
- Iturralde-Vinent, M., 1979. Texturas en las ultramafitas serpentinizadas de la provincia de Camagüey. Resúmenes VIII Jornada Científica del Instituto de Geología y Paleontología, pág. 10.
- Iturralde-Vinent, M., 1980. Mapas geológicos de las costas y cayos de Camagüey a escala 1: 250 000. [Costa Norte](#), [Costa Sur](#). Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba.
- Iturralde-Vinent, M.A., [1981](#). Mapa tectónico del Neógeno inferior escala 1: 500 000. En: Iturralde-Vinent, M., Tchounev, D., y Cabrera, R., (Editores) 1981. Geología del territorio de Ciego-Camagüey-Las Tunas: resultados de las investigaciones científicas y del levantamiento geológico escala 1: 250 000.
- Iturralde-Vinent, M., [1981](#). La minería contra la naturaleza: ¡Paradoja del desarrollo!. *Geoinformativa*, pág. 6-10.
- Iturralde-Vinent, M., [1981](#). An expanding earth model explanation for the origin and evolution of Cuba. En: Carey, S.W., (Editor) 1981. *The Expanding Earth Symposium*, Australia, pág. 215-218.
- Iturralde-Vinent, M., [1981](#). Nuevo modelo interpretativo de la evolución geológica de Cuba. *Ciencias de la Tierra y del Espacio*, 3: 51-90.
- Iturralde-Vinent, M., [1981](#). Esquema tectónico del piso Neógeno-Cuaternario. En: Iturralde-Vinent, M., Tchounev, D., y Cabrera, R., (Editores) 1981. Geología del territorio de Ciego-Camagüey-Las Tunas: resultados de las investigaciones científicas y del levantamiento geológico escala 1: 250 000. Academias de Ciencias de Cuba y Bulgaria, 940 pág., [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Iturralde-Vinent, M., [1981](#). Cuaternario. En: Iturralde-Vinent, M., Tchounev, D., y Cabrera, R., (Editores) 1981. Geología del territorio de Ciego-Camagüey-Las Tunas: resultados de las investigaciones científicas y del levantamiento geológico escala 1: 250 000. Academias de Ciencias de Cuba y Bulgaria, 940 pág., [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Iturralde-Vinent, M.A. [1981](#). Concepciones Geodinámicas modernas aplicadas a Cuba. *Revista Geoinformativa*, Instituto de Geología y Paleontología. p. 21-30.
- Iturralde-Vinent, M.A. [1981](#). El debate científico se extingue: Por qué?. *Revista Geoinformativa*, Instituto de Geología y Paleontología. p. 18-20.
- Iturralde-Vinent, M., [1982](#). Aspectos geológicos de la biogeografía de Cuba. *Ciencias de la Tierra y del Espacio*, 5: 85-100.

- Iturralde-Vinent, M., [1983](#). Cuevas de Cuba: curiosidades, anécdotas y exploraciones. Editorial Gente Nueva.
- Iturralde-Vinent, M., [1984](#). Engels y la conservación de la naturaleza cubana. Revista Somos Jóvenes, La Habana.
- Iturralde-Vinent, M., [1986](#). Reconstrucción palinspástica y paleogeografía del Cretácico Inferior de Cuba oriental y territorios vecinos. Minería y Geología, 4 (1): 1-14.
- Iturralde-Vinent, M., [1987](#). Mapa estructuro-formacional de Camagüey. Informe del levantamiento geológico y búsquedas detalladas del territorio de Camagüey escala 1:50 000. [ONRM](#).
- Iturralde-Vinent, M. [1987](#). Tectónica. En: Informe sobre los resultados del levantamiento geológico complejo 1:50 000 y sus búsquedas acompañantes del Polígono CAME III, Camagüey. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Iturralde-Vinent, M.A., [1981](#). Mapa tectónico del Neógeno inferior de Camagüey. En: Iturralde-Vinent, Tchouneuv y Cabrera, 1981. Geología del territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas, Resultados de las investigaciones y levantamiento geológico a escala 1:250 000. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Iturralde-Vinent, M.A., [1981](#). Mapa de la zonación estructural de Camagüey escala 1: 500 000. En: Iturralde-Vinent, Tchouneuv y Cabrera, 1981. Geología del territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas, Resultados de las investigaciones y levantamiento geológico a escala 1:250 000. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Iturralde-Vinent, M. [1987](#). Historia del desarrollo geológico. En: Informe sobre los resultados del levantamiento geológico complejo 1:50 000 y sus búsquedas acompañantes del Polígono CAME III, Camagüey. Tomo II. Capítulo VII. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Iturralde-Vinent, M., [1988](#). Consideraciones generales sobre algunos recursos naturales del municipio Baracoa. Informe privado.
- Iturralde-Vinent, M., 1988. Naturaleza geológica de Cuba. Editorial Científico-Técnica, La Habana, 146 pág., Capítulos: [Portada, Prólogo e Introducción](#), Capítulo [I](#), Capítulo [II](#), Capítulo [III](#), Capítulo [IV](#), Capítulo [V](#), Capítulo [VI](#), Capítulo [VII](#), [Anexos](#), [Bibliografía](#).
- Iturralde-Vinent, M., [1988](#). Características generales del magmatismo de margen continental de Cuba. Tecnológica, 18 (4): 17-24.
- Iturralde-Vinent, M., [1988](#). Composición y edad de los depósitos del fondo oceánico (asociación ofiolítica) del Mesozoico de Cuba, en el ejemplo de Camagüey. Tecnológica, 18 (3): 13-24.
- Iturralde-Vinent, M., [1989](#). Rol de las ofiolitas en la constitución geológica de Cuba (Ruso e Inglés). Geotektonika, 4: 63-76. (versión en [Español](#))

- Iturralde-Vinent, M., 1989. Mapa geológico de Camagüey escala 1: 500 000. Atlas Regional de Camagüey. Academia de Ciencias de Cuba, La Habana.
- Iturralde-Vinent, M., [1989](#). Mapa tectónico de Camagüey escala 1: 500 000. Atlas Regional de Camagüey. Academia de Ciencias de Cuba, La Habana.
- Iturralde-Vinent, M., [1990](#). Las ofiolitas en la constitución geológica de Cuba. Ciencias de la Tierra y del Espacio, 17: 8-26.
- Iturralde-Vinent, M., 1990. Ophiolites in the geological structure of Cuba. Geotektonika, 4/90: 63-76.
- Iturralde-Vinent, M., [1991](#). Deslizamientos y descensos del terreno en el flanco meridional de la Sierra Maestra, Cuba sudoriental. En: Morfotectónica de Cuba Oriental, Instituto de Geografía, Academia de Ciencias de Cuba, pág. 24-27.
- Iturralde-Vinent, M., [1992](#). A short note on the Cuban late Maastrichtian megaturbidite (an impact-derived deposit?). Earth Planetary Science Letters, 109: 225-228.
- Iturralde-Vinent, M., [1993](#). 13th Caribbean Geological Conference: Pinar del Río, Cuba. Journal of Petroleum Geology, 117.
- Iturralde-Vinent, M., [1993](#). American Museum of Natural History (USA)-Museo Natural de Historia Natural (Cuba): An example of scientific partnership. Presentación.
- Iturralde-Vinent, M., [1994](#). Cuban geology: a new plate tectonic synthesis. Journal of Petroleum Geology, 17 (1): 39-71.
- Iturralde-Vinent, M., [1994](#). Tectonostratigraphic correlation of the NW Caribbean: Dominican Republic. Journal of Petroleum Geology, 17 (2): 243-245, Meetings Reports.
- Iturralde-Vinent, M., [1994](#). Comments on the paper "Interrelationship of terranes in western and central Cuba" by K. Piotrowska. Tectonophysics, 234 (1994): 345-348.
- Iturralde-Vinent, M., [1994](#). IGCP 364: Caribbean volcanic arcs and ophiolites: first field and business meeting. Episodes, 17 (3): 67-68.
- Iturralde-Vinent, M., [1995](#). Eventos magmáticos y desarrollo de las cortezas oceánicas del Caribe en el ejemplo de Cuba. Tesis de doctorado en ciencias geológicas. Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente e Instituto Superior Politécnico José Antonio Echevarría. (Sin figuras)
- Iturralde-Vinent, M., 1995. Meeting report: Caribbean ophiolites and volcanic arcs: Jamaica, October 1994. Journal of Petroleum Geology, 18 (2): 234-235.
- Iturralde-Vinent, M., [1995](#). 14th Caribbean geological conference, 3rd conference of the Trinidad and Tobago Geological Society, and field meeting of IGCP 364. Episodes, 18 (3): 120-121.

- Iturralde-Vinent, M., [1995](#). Field Guide. Sedimentary Geology of Western Cuba. 1st SEPM Congress on Sedimentary Geology, St. Pete Beach, Florida, 21 pág.
- Iturralde-Vinent, M., [1995](#). El segmento cubano del arco volcánico del Paleoceno-Eoceno medio del Caribe. 3rd Geological Conference of the Geological Society of Trinidad and Tobago.
- Iturralde-Vinent, M., [1995](#). Implicaciones tectónicas de magmatismo de margen continental pasivo en Cuba. En: Ricardii, A.C., e Iglesias Llanos, M.P., (Editores) Jurásico de Cuba y América del Sur. PICG 322, Buenos Aires, pág. 14-30.
- Iturralde-Vinent, M., [1995](#). Cuencas sedimentarias del Paleoceno-Eoceno de Cuba. Boletín de la Sociedad Venezolana de Geología, 20 (1-2): 75-80.
- Iturralde-Vinent, M., 1996. Implicaciones tectónicas del magmatismo de margen continental de Cuba y la cuenca del Caribe. Revista de la Sociedad Argentina de Geología, número especial.
- Iturralde-Vinent, M., (Editor) [1996](#). Ofiolitas y arcos volcánicos de Cuba. First Contribution IGCP Project 364, University of Miami Press, 265 pág. [Report](#).
- Iturralde-Vinent, M., [1996](#). Prefacio. En: Iturralde-Vinent, M., (Editor) 1996. Ofiolitas y arcos volcánicos de Cuba, First Contribution IGCP Project 364, pág. iii-vii.
- Iturralde-Vinent, M., [1996](#). Introduction to Cuban Geology and Geophysics. En: Iturralde-Vinent, M., (Editor) 1996. Ofiolitas y arcos volcánicos de Cuba, First Contribution IGCP Project 364, pág. 3-35.
- Iturralde-Vinent, M., [1996](#). Geología de las ofiolitas de Cuba. En: Iturralde-Vinent, M., (Editor) 1996. Ofiolitas y arcos volcánicos de Cuba, First Contribution IGCP Project 364, pág. 83-120.
- Iturralde-Vinent, M., [1996](#). Magmatismo de margen continental de Cuba. En: Iturralde-Vinent, M., (Editor) 1996. Ofiolitas y arcos volcánicos de Cuba, First Contribution IGCP Project 364, pág. 121-130.
- Iturralde-Vinent, M., [1996](#). Cuba: El arco de islas volcánicas del Cretácico. En: Iturralde-Vinent, M., (Editor) 1996. Ofiolitas y arcos volcánicos de Cuba, First Contribution IGCP Project 364, pág. 179-189.
- Iturralde-Vinent, M., [1996](#). Estratigrafía del arco volcánico cretácico en Cuba. En: Iturralde-Vinent, M., (Editor) 1996. Ofiolitas y arcos volcánicos de Cuba, First Contribution IGCP Project 364, pág. 190-227.
- Iturralde-Vinent, M., [1996](#). Evidencias de un arco primitivo (Cretácico inferior) en Cuba. En: Iturralde-Vinent, M., (Editor) 1996. Ofiolitas y arcos volcánicos de Cuba, First Contribution IGCP Project 364, pág. 227-230.
- Iturralde-Vinent, M., [1996](#). Cuba: El archipiélago volcánico Paleoceno-Eoceno. En: Iturralde-Vinent, M., (Editor) 1996. Ofiolitas y arcos volcánicos de Cuba, First Contribution IGCP Project 364, pág. 231-246.

- Iturralde-Vinent, M., [1997](#). La conservación de la herencia geológica de la Tierra: un problema de educación ambiental holística. Programa y Resúmenes. Congreso de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible. Palacio de Convenciones, C-309., pág. 157.
- Iturralde-Vinent, M., [1997](#). Ophiolites and Volcanic Arcs in Eastern Cuba. *Journal of Petroleum Geology*, 20 (2): 250-251
- Iturralde-Vinent, M., [1997](#). Meeting reports: stratigraphy and correlation of Cretaceous Volcanic arc rocks, Dominican Republic (IGCP-364) July, 1997. *Journal of Petroleum Geology*, 20 (4): 489-491.
- Iturralde-Vinent, M., [1997](#). Introducción a la geología de Cuba. En: Furrázola-Bermúdez, G., y Núñez-Cambra K., (Editores) Estudios sobre geología de Cuba, Instituto de Geología y Paleontología, pág. 35-68, La Habana (publicado en marzo 1998).
- Iturralde-Vinent, M., [1998](#). Sinopsis de la constitución geológica de Cuba. *Acta Geológica Hispánica*, 33: 9-59.
- Iturralde-Vinent, M., [1998](#). A small “Rancho La Brea” site discovered in Cuba. First discovery of fossil insects in Cuba. *Cocuyo*, 7: 3-4.
- Iturralde-Vinent, M., 1998. Late Paleocene to early middle Eocene Cuban island arc. En: Ali, W., Paul, A., y Young On, V., (Editores) Transactions of the 3rd Geological Conference of the Geological Society of Trinidad and Tobago and the 14th Caribbean Geological Conference, 2: 343-362.
- Iturralde-Vinent, M., [1998](#). Miocene amber and lignitic deposits in Puerto Rico. *Caribbean Journal of Sciences*, 34 (3-4): 308-312
- Iturralde-Vinent, M.A., [1998](#). El Programa Geosite de la UNESCO/IUGS para la conservación de la herencia geológica. *Memorias Geología y Minería’ 98*, III Congreso Cubano de Geología y Minería, Marzo 24-27, Palacio de las Convenciones de La Habana, Tomo I, pág. 323-325.
- Iturralde-Vinent, M.A., [1998](#). Proposed IGCP Project on Caribbean plate tectonics. *Episodes*, 21 (3): 201.
- Iturralde-Vinent, M., [1998](#). Book review: Jamaica Underground. The caves, sinkholes and Underground rivers of the Island. *Caribbean Journal of Sciences*, 34 (3-4): 340-341.
- Iturralde-Vinent, M., [2001](#). Review of: The amber forest, a reconstruction of a vanished World. *Journal Geoscience Education*, 49 (1): 68-69.
- Iturralde-Vinent, M., [2001](#). Field guide to the former Caribbean Plate boundary Camagüey, Central Cuba. 4th Cuban Geological and Mining Congress, Marzo 19-23.
- Iturralde-Vinent, M., [2001](#). Geology of the amber-bearing deposits of the Greater Antilles. *Caribbean Journal of Sciences*, 37 (3-4): 141-167.

- Iturralde-Vinent, M., [2001](#). Aventuras en el mundo de las tinieblas. Editorial Científico-Técnica, 160 pág.
- Iturralde-Vinent, M., [2002](#). Estructuras megalíticas submarinas al SW de Cuba. Informe inédito.
- Iturralde-Vinent, M., [2003](#). A brief account of the evolution of the Caribbean seaway: Jurassic to present. En: Prothero, D., Ivany, L.C., y Nesbitt, E.A., (Editores) From Greenhouse to Icehouse: The Marine Eocene-Oligocene Transition, Capítulo 22, pág. 386-396, Colombus University Press, New York.
- Iturralde-Vinent, M., [2003](#). Ensayo sobre la paleogeografía del cuaternario de Cuba. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Iturralde-Vinent, M., [2004](#). The conflicting paleontologic vs stratigraphic record of the formation of the Caribbean seaway. American Association of Petroleum Geologists Memoire 79, Capítulo 3: 75-88.
- Iturralde-Vinent, M., [2004](#). Origen de la biota y de los ecosistemas marinos de Cuba. En: Claro, R., (Editor) Ecosistemas Marinos de Cuba. Editorial Academia, CD-Rom, 9 pág.
- Iturralde-Vinent, M., [2004](#). Estructuras líticas submarinas al SW de Cuba. Publicación digital disponible en: www.redciencia.cu/cdorigen/arca/exmar.htm.
- Iturralde-Vinent, M., (Editor) 2004. Origen y evolución del Caribe y sus biotas marinas y terrestres. Editorial [Centro](#) Nacional de Información Geológica, CD-Rom. ISBN: 959-7117-14-2.
- Iturralde-Vinent, M., [2005](#). Los mogotes de la Sierra de los Órganos, Pinar del Río: su origen, desarrollo y desaparición. Boletín Informativo Comisión de Geoespeleología. Federación Espeleológica de América Latina y el Caribe, 63: 2-8.
- Iturralde-Vinent, M., [2005](#). Ecos del 32 Congreso Geológico Internacional. Agosto 20-28, 2004 (Florencia: Italia). Boletín de la Sociedad Cubana de Geología.
- Iturralde-Vinent, M., [2005-2006](#). La paleogeografía del Caribe y sus implicaciones para la biogeografía histórica. Revista del Jardín Botánico Nacional, 25-26: 49-78.
- Iturralde-Vinent, M., [2006](#). El origen paleogeográfico de la biota de Guatemala. En: Cano, E.B., (Editor) Biodiversidad de Guatemala, Volumen I, Publicado por Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala, pág. 1-6.
- Iturralde-Vinent, M., [2006](#). Meso-Cenozoic Caribbean paleogeography: implications for the historical biogeography of the region. International Geology Review, 48 (9): 791-827.
- Iturralde-Vinent, M., [2006](#). Origen de la biota y los ecosistemas marinos de Cuba. En: Claro, R., (Editor) La biodiversidad marina de Cuba. Instituto de Oceanología, CD-Rom, CITMA.
- Iturralde-Vinent, M., [2006](#). Desastres de origen geológico: causas y prevención. Boletín de la Sociedad Cubana de Geología, 6 (2): 9-14.

- Iturralde-Vinent, M., [2006](#). La buena ciencia siempre genera impactos. Revista del Parque Zoológico Nacional de Cuba “Cubazoo”, 14: 53-54.
- Iturralde-Vinent, M., (Editor) 2006. Naturaleza geológica de Cuba. Curso de Universidad para Todos. [Parte 1](#), [Parte 2](#). Editorial Academia. ISBN: 978-959-270-096-3.
- Iturralde-Vinent, M., 2007. Principales eventos tectónicos de la placa del Caribe y su entorno. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Iturralde-Vinent, M., [2007](#). Field guide: Geology of western Cuba. IGCP Project 546, Field-Workshop of Caribbean Geology. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2007).
- Iturralde-Vinent, M., [2008](#). Sal si puedes y otras lecturas. Editorial Gente Nueva. La Habana.
- Iturralde-Vinent, M., [2009](#). IGCP Project 433: Caribbean Plate Tectonics. Report of Field trip to the Nicoya Complex in Costa Rica.
- Iturralde-Vinent, M., (Editor) [2009](#). Geología de Cuba para todos. Editorial Científico-Técnica, Instituto del Libro, La Habana, 150 pág. (Primera edición)
- Iturralde-Vinent, M., [2009](#). Sinopsis de la geología de Cuba. En: Iturralde-Vinent, M., (Editor) 2009. Geología de Cuba para todos. Editorial Científico-Técnica, Instituto del Libro, La Habana, 150 pág.
- Iturralde-Vinent, M., [2009](#). Curiosidades de la geología de Cuba. En: Iturralde-Vinent, M., (Editor) 2009. Geología de Cuba para todos. Editorial Científico-Técnica, Instituto del Libro, La Habana, 150 pág.
- Iturralde-Vinent, M., [2009](#). Tectónica de placas. En: Iturralde-Vinent, M., (Editor) 2009. Geología de Cuba para todos. Editorial Científico-Técnica, Instituto del Libro, La Habana, 150 pág.
- Iturralde-Vinent, M., [2009](#). Formación del Caribe y de Cuba. En: Iturralde-Vinent, M., (Editor) 2009. Geología de Cuba para todos. Editorial Científico-Técnica, Instituto del Libro, La Habana, 150 pág.
- Iturralde-Vinent, M., [2009](#). Origen de la biota cubana actual. En: Iturralde-Vinent, M., (Editor) 2009. Geología de Cuba para todos. Editorial Científico-Técnica, Instituto del Libro, La Habana, 150 pág.
- Iturralde-Vinent, M., [2009](#). Choque de la Tierra con un bólido cósmico. En: Iturralde-Vinent, M., (Editor) 2009. Geología de Cuba para todos. Editorial Científico-Técnica, Instituto del Libro, La Habana, 150 pág.

- Iturralde-Vinent, M., [2009](#). Geociencias de cara al futuro. En: Iturralde-Vinent, M., (Editor) 2009. Geología de Cuba para todos. Editorial Científico-Técnica, Instituto del Libro, La Habana, 150 pág.
- Iturralde-Vinent, M., [2010](#). Las cavidades colapsadas en Ciudad Guatemala. Cubadebate.
- Iturralde-Vinent, M., [2010](#). The lessons of the year 2010 earthquakes in Haiti, Chile and Eastern Cuba. En: The lessons learn from the Haiti earthquake, Santo Domingo (Abstract volume).
- Iturralde-Vinent, M., [2011](#). Venturas y aventuras de un geólogo. Editorial Oriente, Santiago de Cuba, 181 pág.
- Iturralde-Vinent, M., [2011](#). Field Guide: Geology and Tectonics of Western Cuba. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Iturralde-Vinent, M., [2011](#). Field Guide to Western Cuba Geology and Geomorphology. Publicación Privada, 32 pág.
- Iturralde-Vinent, M., [2012](#). Premio Academia 2011: Palabras a nombre de los premiados 5 de mayo de 2012, salón de los espejos del Museo de la Revolución, Habana Vieja. Anales de la Academia de Ciencias de Cuba, 2 (1).
- Iturralde-Vinent, M., 2012. CD-Rom Multimedia: Dinosaurios y otros reptiles del Caribe. Editorial CITMATEL, La Habana.
- Iturralde-Vinent, M., 2012. Descargas eléctricas. Boletín de la Sociedad Cubana de Geología, 12 (3): 9.
- Iturralde-Vinent, M., [2012](#). La elevación climática del nivel del mar en Cuba. Boletín de la Sociedad Cubana de Geología, 12 (3): 12-14.
- Iturralde-Vinent, M., (Editor científico) 2013. Serie Aprendamos a Protegernos. Ministerio de Educación y Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de El Salvador. [Guía](#) metodológica para la promoción ambiental comunitaria. [Guía](#) metodológica para docentes. Folletos: [1](#). Terremotos, [2](#). Transformación de laderas, [3](#). Eventos oceanográficos extremos, [4](#). Crecidas de ríos e inundaciones, [5](#). Aguas contaminadas, [6](#). Erupciones Volcánicas, [7](#). Eventos meteorológicos extremos, [8](#). Consecuencias del Cambio Climático.
- Iturralde-Vinent, M., [2013](#). Tipología y evolución de las zonas costeras de Cuba. En: Memorias de la V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra, Sociedad Cubana de Geología, La Habana.
- Iturralde-Vinent, M., [2013](#). Estratigrafía del Cinturón Plegado del Norte de Cuba. Anuario de la Sociedad Cubana de Geología, No. 1: 97-136.

- Iturralde-Vinent, M., 2014. Venturas y aventuras de un geólogo. Segunda Edición. Editorial Oriente, 242 pág., Santiago de Cuba.
- Iturralde-Vinent, M., [2014](#). Danger: The Yeti. Traducido de “Aventuras en el Mundo de las Tinieblas” Habana: Editorial Científico-Técnica, 2001. E: inexplicata (ihu), July 2014.
- Iturralde-Vinent, M., [2014](#). La socialización de las ciencias: un reclamo del desarrollo. Catauro, Revista Cubana de Antropología, 15 (29- 30): 52-63. (publicado en junio 2016)
- Iturralde-Vinent, M., [2015](#). Capítulo 5. Tipología, formación y transformación de las costas de Cuba. En: González-Díaz, P., (coordinadora) 2015. Manejo integrado de zonas costeras en Cuba. Estado actual, retos y desafíos. Editorial Imagen contemporánea. La Habana. 256 pág., ISBN: 978-959-293-028-5.
- Iturralde-Vinent, M., [2015](#). Estratigrafía de las cuencas sinorogénicas del Campaniano tardío al Daniano desarrolladas sobre rocas de arco volcánico y retroarco en Cuba. Anuario de la Sociedad Cubana de Geología, No. 2: 27-50.
- Iturralde-Vinent, M., [2015](#). Venturas y aventuras de un geólogo. Editorial CITMATEL (ebook y Multimedia).
- Iturralde-Vinent, M., [2016](#). Field Guide to Western Cuba Geology and Geomorphology. Publicación Privada, 39 pág.
- Iturralde-Vinent, M., [2016](#). Field Guide to Western Cuba Landscape, Geology and People. Publicación Privada, 39 pág.
- Iturralde-Vinent, M., 2017. Riesgolando. Juego digital educativo para PC, Table Androide, Editorial [CITMATEL](#).
- Iturralde-Vinent, M., 2017. Aventuras en las cavernas cubanas. eBook, audiolibro, y APK androide, Editorial [CITMATEL](#). ISBN 978-959-237-642-7, 201 pág.
- Iturralde-Vinent, M., [2017](#). Lecciones del huracán Irma. Juventud Técnica digital, MEDIUM, Octubre 6.
- Iturralde-Vinent, M.A., [2018](#)>. Peligro fulguraciones. CubaGeográfica 8:3 p.
- Iturralde-Vinent, M.A., [2018](#). Field guide to western Cuba geology, Publicación Privada, 59 p.
- Iturralde-Vinent, M.A., [2018](#). Inundaciones terrestres en Cuba. Revista Juventud Técnica. 1 p.
- Iturralde-Vinent, M., (Editor) 2018. Nueva versión Folletos “Protege a tu familia de...” Números 1 a 10. Serie creada para celebrar el Año Internacional del Planeta Tierra (2008). Folletos: [Aguas contaminadas](#), [Terremotos y tsunamis](#), [Derrumbes y deslizamientos](#), [Erosión y pérdida de suelos y bosques](#), [Ríos crecidos, torrentes e inundaciones](#), [Elevación del nivel del mar y los eventos de oleaje extremo](#), [Las consecuencias del Cambio Climático](#), [Huracanes, tornados y descargas eléctricas](#), [La sequía](#), [Las construcciones vulnerables](#).

- Iturralde-Vinent, M.A., 2018, Lecciones aprendidas de las afectaciones globales provocadas por el Cambio Climático. Editorial [CITMATEL](#), La Habana. Ebook.
- Iturralde-Vinent, M.A., 2019. Cuba: Prevención de desastres asociados al Cambio Climático. Ebook. Multimedia. Editorial [CITMATEL](#).
- Iturralde-Vinent, M.A., 2019. Desastres Naturales en Cuba. Memorias y Prevención. Multimedia Editorial [CITMATEL](#).
- Iturralde-Vinent, M.A., 2019. Principales Catástrofes Naturales ocurridas en Cuba. Memorias y Prevención. Ebook. 94 p. Editorial [CITMATEL](#). ISBN: 978-959-237-944-2
- Iturralde-Vinent, M.A., [2019](#). Meteorito de Viñales. Lluvia de piedras. CubaGeográfica, 11. 1p.
- Iturralde-Vinent, M.A., [2020](#). Sombreros karsticos del karst de montaña de Cuba. Cubasubterránea, sociedad Espeleológica de Cuba.
- Iturralde-Vinent, M.A., 2020. Protege a tu familia de... APK para Androide. Editorial [CITMATEL](#).
- Iturralde-Vinent, M.A.,(autor de los textos) 2020. Juego TRIVIAL. Editorial [CITMATEL](#).
- Iturralde-Vinent, M.A. [2020](#). Lecciones de los tormentas Iota y Eta. Revista Juventud Técnica.
- Iturralde-Vinent, M.A. [2021](#). El karst de la plataforma insular de Cuba. Revista CubaGeográfica. No. 13.
- Iturralde-Vinent, M., (Editor) [2021](#). Geología de Cuba, Compendio, 2021, DVD-Rom. Editorial CITMATEL, ISBN 978-959--237-352-5.
- Iturralde-Vinent, M., [2021](#). Introducción a la geología de Cuba. En: Geología de Cuba, Compendio, 2021, DVD-Rom. Editorial CITMATEL, ISBN 978-959--237-352-5.
- Iturralde-Vinent, M., [2021](#). Guía a las unidades litoestratigráficas de Cuba. En: Geología de Cuba, Compendio, 2021, DVD-Rom. Editorial CITMATEL, ISBN 978-959--237-352-5.
- Iturralde-Vinent, M., [2021](#). Geología de las zonas Cayo Coco y Remedios. En: Geología de Cuba, Compendio, 2021, DVD-Rom. Editorial CITMATEL, ISBN 978-959--237-352-5.
- Iturralde-Vinent, M., [2021](#). Geología de las zonas Camajuaní y Placetás. En: Geología de Cuba, Compendio, 2021, DVD-Rom. Editorial CITMATEL, ISBN 978-959--237-352-5.
- Iturralde-Vinent, M., [2021](#). Geología de los terrenos metamórficos Cangre, Pinos, Escambray y Asunción. En: Geología de Cuba, Compendio, 2021, DVD-Rom. Editorial CITMATEL, ISBN 978-959--237-352-5.
- Iturralde-Vinent, M., [2021](#). Geología de las cuencas sinorogénicas foredeep del Paleógeno de Cuba. En: Geología de Cuba, Compendio, 2021, DVD-Rom. Editorial CITMATEL, ISBN 978-959--237-352-5.

- Iturralde-Vinent, M., [2021](#). Geología de las mélanges serpentínicas de Cuba. En: Compendio de Geología de Cuba y del Caribe. Segunda Edición. (publicado Diciembre 2012), DVD-ROM. Editorial CITMATEL, ISBN 9-789592-572863. Premio Academia de Ciencias 2011.
- Iturralde-Vinent, M., [2021](#). Geología de los Arcos Volcánicos del Cretácico. En: Geología de Cuba, Compendio, 2021, DVD-Rom. Editorial CITMATEL, ISBN 978-959--237-352-5.
- Iturralde-Vinent, M., [2021](#). Geología de las rocas del Arco Volcánico del Paleógeno. En: Geología de Cuba, Compendio, 2021, DVD-Rom. Editorial CITMATEL, ISBN 978-959--237-352-5.
- Iturralde-Vinent, M., [2021](#). Cuencas sinorogénicas del Campaniano tardío al Eoceno Superior, desarrolladas sobre rocas del arco volcánico y máfico-ultramáficas. En: Geología de Cuba, Compendio, 2021, DVD-Rom. Editorial CITMATEL, ISBN 978-959--237-352-5.
- Iturralde-Vinent, M., [2021](#). Los eventos en el límite Cretácico-Terciario. "El choque de la Tierra con un bólido cósmico". En: Geología de Cuba, Compendio, 2021, DVD-Rom. Editorial CITMATEL, ISBN 978-959--237-352-5.
- Iturralde-Vinent, M., [2021](#). Geología del Eoceno Superior al Holoceno. En: Geología de Cuba, Compendio, 2021, DVD-Rom. Editorial CITMATEL, ISBN 978-959--237-352-5.
- Iturralde-Vinent, M., [2021](#). Geología del Plioceno-Cuaternario de Cuba. En: Geología de Cuba, Compendio, 2021, DVD-Rom. Editorial CITMATEL, ISBN 978-959--237-352-5.
- Iturralde-Vinent, M., [2021](#). Tectónica y geografía de Cuba en el Post-Holoceno. En: Geología de Cuba, Compendio, 2021, DVD-Rom. Editorial CITMATEL, ISBN 978-959--237-352-5.
- Iturralde-Vinent, M., [2021](#). Ensayo sobre la futura geografía de Cuba. En: Geología de Cuba, Compendio, 2021, DVD-Rom. Editorial CITMATEL, ISBN 978-959--237-352-5.
- Iturralde-Vinent, M., [2021](#). Peligros de origen geológico en Cuba. En: Geología de Cuba, Compendio, 2021, DVD-Rom. Editorial CITMATEL, ISBN 978-959--237-352-5.
- Iturralde-Vinent, M., [2021](#). Introducción al estudio del carso cubano. En: Geología de Cuba, Compendio, 2021, DVD-Rom. Editorial CITMATEL, ISBN 978-959--237-352-5.
- Iturralde-Vinent, M., [2021](#). Geología y tectónica de placas del Caribe. En: Geología de Cuba, Compendio, 2021, DVD-Rom. Editorial CITMATEL, ISBN 978-959--237-352-5.
- Iturralde-Vinent, M., [2021](#). Mapas temáticos. En: Geología de Cuba, Compendio, 2021, DVD-Rom. Editorial CITMATEL, ISBN 978-959--237-352-5.
- Iturralde-Vinent, M., [2021](#). Paleontología y biogeografía de Cuba y el Caribe. En: Geología de Cuba, Compendio, 2021, DVD-Rom. Editorial CITMATEL, ISBN 978-959--237-352-5.
- Iturralde-Vinent, M., [2021](#). Paleogeografía de Cuba y del Caribe. En: Geología de Cuba, Compendio, 2021, DVD-Rom. Editorial CITMATEL, ISBN 978-959--237-352-5.
- Iturralde-Vinent, M., [2021](#). Paleontología de Cuba y del Caribe. En: Geología de Cuba, Compendio, 2021, DVD-Rom. Editorial CITMATEL, ISBN 978-959--237-352-5.

- Iturralde-Vinent, M., [2021](#). Contribuciones a la biogeografía del Caribe. En: Geología de Cuba, Compendio, 2021, DVD-Rom. Editorial CITMATEL, ISBN 978-959--237-352-5.
- Iturralde-Vinent, M., [2021](#). Contribuciones a la Geología del Caribe. En: Geología de Cuba, Compendio, 2021, DVD-Rom. Editorial CITMATEL, ISBN 978-959--237-352-5.
- Iturralde-Vinent, M.A. [2021](#). Geotectónica de Cuba. Revista Maya de Geociencias, julio, 70-79.
- Iturralde-Vinent, M.A., [2022](#). Comentarios a raíz de la publicación titulada: “Aumento del nivel del mar y protección de las costas”. CubaGeografica. 3 p.
- Iturralde-Vinent, M.A. y E. Arango Arias [2020](#). Ciudades de Cuba en alerta sísmica. Minería y Geología, 36(4):366-376.
- Iturralde-Vinent, M.A. y E. Arango Arias [2021](#). La tierra tiembla en enero. Revista Juventud Técnica.
- Iturralde-Vinent, M.A. y E. Arango Arias [2021](#). Registro sísmico de la explosión de un objeto no identificado en la atmósfera superior de Cuba oriental. Revista Maya de Geociencias, (abril) 11 p.
- Iturralde-Vinent, M., y Cabrera-Castellanos, M., [1998](#). Estratigrafía de los Cayos del Archipiélago Sabana-Camagüey entre Ciego de Ávila y Las Tunas. Sociedad Cubana de Geología, 1998. Memorias III Congreso Cubano de Geología y Minería, La Habana, Tomo I, pág. 319-322.
- Iturralde-Vinent, M., y Case, G.R., [1998](#). First report of the fossil fish *Diodon* (family Diodontidae) from the Miocene of Cuba. Revista de la Sociedad Mexicana de Paleontología, 8 (2): 123-126.
- Iturralde-Vinent, M., y Ceballos Izquierdo, Y., 2013. Reptiles gigantes del Caribe Primitivo. Editorial Gente Nueva, Cuaderno de dibujo, 22 pág., La Habana.
- Iturralde-Vinent, M., y Ceballos Izquierdo, Y., [2015](#). Catalogue of Late Jurassic Vertebrate (Pisces, Reptilian) specimens from Western Cuba. Paleontología Mexicana, 3 (65): 24-39 (versión impresa), 4: 24-39 (versión electrónica).
- Iturralde-Vinent, M., y Colectivo de autores, [1996](#). Estratigrafía del arco volcánico cretácico en Cuba. En: Iturralde-Vinent, M., (Editor) 1996. Ofiolitas y arcos volcánicos de Cuba, First Contribution IGCP Project 364, 154-176.
- Iturralde-Vinent, M., y de la Torre y Callejas, A., [1990](#). Posición estratigráfica de los rudistas de Camagüey, Cuba. Transactions 12th Caribbean Geological Conference, Miami Geological Society, pág. 59-67.
- Iturralde-Vinent, M., de la Torre Domínguez, A., y Quintana-Vara, M., [1987](#). Rocas magnesianas sedimentarias en el Mioceno de Camagüey. Métodos de prospección. Tecnológica, 18 (3): 4-9.

- Iturralde-Vinent, M., Díaz-Otero, C., García-Casco, A., y van Hinsbergen, D., [2008](#). Paleogene foredeep basin deposits of North-Central Cuba: a record of Arc-Continent Collision between the Caribbean and North American Plates. *International Geology Review*, 50 (10): 863-884, doi:10.2747/0020-6814.50.10.863.
- Iturralde-Vinent, M., Díaz-Otero, C., Rodríguez-Vega, A., y Díaz-Martínez, R., [2006](#). Tectonic implications of paleontologic dating of Cretaceous-Danian sections in eastern Cuba. En: Iturralde-Vinent, M., y Lidiak, E.G., (Editores) *Caribbean Plate Tectonics. Stratigraphy, Magmatic, Metamorphic and Tectonic Events. Geologica Acta*, 4 (1-2): 89-102.
- Iturralde-Vinent, M., y Fernández-Carmona, J., [1981](#). Los macroforaminíferos: sus características e importancia. *Geoinformativa*, 5: 12-15.
- Iturralde-Vinent, M., y Gahagan, L., [2000](#). Modelos de tectónica de placas del Caribe, semejanzas y diferencias. XVII Simposio sobre la geología de Latinoamérica, 11-13 de octubre.
- Iturralde-Vinent, M., y Gahagan, L., [2002](#). Late Eocene to Middle Miocene tectonic evolution of the Caribbean: some principles and their implications for plate tectonic modeling. En: Jackson, T.A., (Editor), 2002. *Caribbean Geology Into the Third Millennium. Transactions of the Fifteenth Caribbean Geological Conference*, pág. 47-62.
- Iturralde-Vinent, M., y García-Casco, A., [2007](#). Caribeana, a possible solution to a long standing puzzle: The Caribbean latest Cretaceous tectonic event. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007)*. [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Iturralde-Vinent, M., y García-Casco, A., [2021](#). El concepto de Caribeana: Origen de los terrenos metamórficos de Cuba. En: *Geología de Cuba, Compendio, 2021, DVD-Rom*. Editorial CITMATEL, ISBN 978-959--237-352-5.
- Iturralde-Vinent, M., y García-Casco, A., [2021](#). Geología de las rocas máfico-ultramáficas de Cuba. En: *Geología de Cuba, Compendio, 2021, DVD-Rom*. Editorial CITMATEL, ISBN 978-959--237-352-5.
- Iturralde-Vinent, M., García-Casco, A., Uwe Martens, y Lidiak, E.G., 2012. PICG 433 Tectónica de Placas del Caribe (2000-2004) y PICG 546 Las zonas de subducción del Caribe (2007-2011), pág. 110-117. En: UNESCO, PICG e IUGS: *Historias grabadas en piedra. 40 Años del Programa Internacional de Ciencias de la Tierra (PICG)*, 140 pág.
- Iturralde-Vinent, M., García-Casco, A., Rojas-Agramonte, Y., Proenza-Fernández, J.A., Murphy, J.B., y Stern, R.J., [2016](#). The geology of Cuba: A brief overview and synthesis. *GSA Today*, 26 (10): 4-10, doi: 10.1130/GSATG296A.1. [Ppt](#)
- Iturralde-Vinent, M. [1987](#). Tectónica. En: *Informe sobre los resultados del levantamiento geológico complejo 1:50 000 y sus búsquedas acompañantes del Polígono CAME III, Camagüey*. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).

- Iturralde-Vinent, M.A., [1981](#). Mapa tectónico del Neógeno inferior de Camagüey. En: Iturralde-Vinent, Tchounev y Cabrera, 1981. Geología del territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas, Resultados de las investigaciones y levantamiento geológico a escala 1:250 000. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Iturralde-Vinent, M.A., [1981](#). Mapa de la zonación estructural de Camagüey. En: Iturralde-Vinent, Tchounev y Cabrera, 1981. Geología del territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas, Resultados de las investigaciones y levantamiento geológico a escala 1:250 000. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Iturralde-Vinent, M. [1987](#). Historia del desarrollo geológico. En: Informe sobre los resultados del levantamiento geológico complejo 1:50 000 y sus búsquedas acompañantes del Polígono CAME III, Camagüey. Tomo II. Capítulo VII. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Iturralde-Vinent, M., y Gasparini, Z., 2013. Animales del Caribe primitivo y sus costas. Editorial Oriente, 61 pág., Santiago de Cuba.
- Iturralde-Vinent, M., y Giunta, G., [1995](#). Geological transect of ophiolites in Northern Venezuela and Central Cuba. Conference reports, Geoscience and Development, (3): 31.
- Iturralde-Vinent, M., y Gutiérrez-Domech, R., [1994](#). Cuban tropical karst: some examples. AGID News, 76: 9-12.
- Iturralde-Vinent, M., y Gutiérrez-Domech, R., [1999](#). Some examples of karst development in Cuba. Boletín Informativo, Comisión de Geoespeleología FEALC, 14, Noviembre, pág. 1-4.
- Iturralde-Vinent, M., Hartwich, R., Berger, W., Roth, W., Wolf, D., Baisert, D., Marí, T., Zimmermann, A., Kolb, U., Roque-Marrero, F., y Hänig, D., [1986](#). Zur geologie der ophiolith-assoziation in der provinz Camagüey/Zentralkuba. Zeitschrift fur angewandte Geologie, Bd. 32 (1986), Heft 6, 162-165.
- Iturralde-Vinent, M., Hartwich, R., Berger, W., Roth, W., Wolf, D., Baisert, D., Marí, T., Zimmermann, A., Kolb, U., Roque, F., y Hänig, D., [1986](#). Ofiolitas de Camagüey, Cuba: Naturaleza, posición tectónica y sedimentos derivados. Tecnológica, 16 (2): 29-32.
- Iturralde-Vinent, M., Hubbell, G., y Rojas-Consuegra, R., [1996](#). Catalogue of Cuban fossil Eulambranchii (Paleocene-Pliocene) and paleogeographic implications of their Lower to Middle Miocene occurrence. The Journal of the Geological Society of Jamaica, 31: 7-21.
- Iturralde-Vinent, M., e Iliev, I., 1971. Manual del ingeniero-geólogo hidrotécnico. Instituto Cubano del Libro, La Habana, 210 pág.
- Iturralde-Vinent, M., y Lidiak, E.G., 2001. Caribbean plate tectonics (IGCP Project 433). Gondwana Research, 4: 247-248.
- Iturralde-Vinent, M., y Lidiak, E.G., [2004](#). IGCP Project 433 Caribbean Plate Tectonics (2002-2004). IUGS/UNESCO IGCP Geological Correlation, 32: 33-36.

- Iturralde-Vinent, M., y Lidiak, E.G., (Editores) **2006**. Caribbean Plate Tectonics. Stratigraphy, Magmatic, Metamorphic and Tectonic Events. *Geologica Acta*, 4 (1-2): 341 pág.
- Iturralde-Vinent, M., y Lidiak, E.G., **2006**. Foreword. Caribbean Tectonic, magmatic, metamorphic and stratigraphic events. Implications for Plate Tectonics. En: Iturralde-Vinent, M., y Lidiak, E.G., (Editores) 2006. Caribbean Plate Tectonics. Stratigraphy, Magmatic, Metamorphic and Tectonic Events. *Geologica Acta*, 4 (1-2): 1-5.
- Iturralde-Vinent, M. A. Llanes Castro, A.I., Santa Cruz Pacheco, M., Toledo Sánchez, C.A., Cabrera Díaz, I. **2019**. Estudio espectroscópico, composicional y mineralógico de un fragmento del meteorito Viñales, caído en Los Jazmines, Cuba occidental. *Anales Academia de Ciencias de Cuba*, Vol. 9, no. 1. Especial.
- Iturralde-Vinent, M.A. , Llanes Castro, A.I., Santa Cruz Pacheco, M.N., Toledo Sánchez, C., Vázquez, M., Cabrera Díaz, I., **2022**. Caracterización de un fragmento del meteorito Viñales, caído en Los Jazmines, Cuba occidental. Cartel. VIII Convención Cubana de ciencias de la Tierra, La Habana.
- Iturralde-Vinent, M., y MacPhee, R.D.E., **1996**. Age and paleogeographic origin of Dominican amber. *Science*, (273): 2750-2752.
- Iturralde-Vinent, M., y MacPhee, R.D.E., **1999**. Paleogeography of the Caribbean region, implications for Cenozoic biogeography. *Bulletin of American Museum Natural History*, (238): 1-95.
- Iturralde-Vinent, M., y MacPhee, R.D.E., **2004**. Los mamíferos terrestres en las Antillas Mayores. Su paleogeografía, biogeografía, irradiaciones y extinciones. *Publicaciones de la Academia de Ciencias de la República Dominicana*, Editora Buho, 30 pág., Santo Domingo.
- Iturralde-Vinent, M., MacPhee, R.D.E., Díaz-Franco, S., y Rojas-Consuegra, R., **1999**. A small “Rancho La Brea” site discovered in Cuba. *The Journal of the Geological Society of Jamaica*, (33): 20.
- Iturralde-Vinent, M., MacPhee, R.D.E., Díaz-Franco, S., Rojas-Consuegra, R., Suárez, W., y Lomba, A., **2000**. Las Breas de San Felipe, a Quaternary Fossiliferous Asphalt Seep near Martí (Matanzas Province, Cuba). *Caribbean Journal of Science*, 36 (3-4): 300-313.
- Iturralde-Vinent, M.A. y MacPhee, R.D.E., **2019**. Remarks on the age of Dominican Amber. *Short Communication, Palaeoentomology* 002(3):236–240. Doi: <https://doi.org/10.11646/palaeoentomology.2.3.7>.
- Iturralde-Vinent, M., y Marí-Morales, T., 1988. Toleitas del Tithoniano de la Sierra de Camaján, Camagüey: posible datación de la corteza oceánica. *Tecnológica*, 18 (1): 25-32.
- Iturralde-Vinent, M., Millán-Trujillo, G., Korpas, L., Nagy, E., y Pajón-Morejón, J.M., **1996**. Geological interpretation of the Cuban K-Ar database. En: Iturralde-Vinent, M., (Editor) 1996. *Ofiolitas y arcos volcánicos de Cuba, First Contribution IGCP Project 364*, pág. 48-69.

- Iturralde-Vinent, M., Mora, C.L., Rojas-Consuegra, R., y Gutiérrez-Domech, R., [1998](#). Myliobatidae (Elasmobranchii: Batomorphii) del Terciario de Cuba. *Revista de la Sociedad Mexicana de Paleontología* 8 (2): 135-145.
- Iturralde-Vinent, M., y Morales, J.L., [1973](#). Nuevos datos sobre el Mioceno Superior y Plioceno al norte de Matanzas. *Tecnológica*, 11 (5-6): 24-31.
- Iturralde-Vinent, M., y Norell, M., [1996](#). Synopsis of Late Jurassic marine reptiles from Cuba. *American Museum Novitates*, 3164: 1-17.
- Iturralde-Vinent, M., y Peregrin-Ornella, P., [1977](#). Mapa ingeniero-geológico de las provincias de La Habana. En: De Albear, J.F., e Iturralde-Vinent, M., 1977. *Geología de las provincias de La Habana y Ciudad de La Habana. Resultados de las investigaciones científicas y del levantamiento geológico escala 1: 250 000*. Instituto de Geología y Paleontología de la Academia de Ciencias de Cuba. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Iturralde-Vinent, M., Peregrin-Ornella, P., y García Rivero, A., [1982](#). Posibilidades gasopetrolíferas de Camagüey. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Iturralde-Vinent, M., Piñero, E., Berger, H., Marí-Morales, T., García, G., Hartwich, R., Kolb, U., Zimmermann, A., Roque-Marrero, F., Pérez, F., Escobar, E., Roth, W., Stanek, S., de la Torre y Callejas, A., Berger, H., Rojas-Consuegra, R., Nuñez-Cambra, K., Nápoles, E., Eymil, E., Müller, H., Rivera, H., y Labrada, C., [2000](#). Mapa geológico de Camagüey. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Iturralde-Vinent, M., Proenza-Fernández, J.A., Butjosa, L., Aiglsperger, T., García-Casco, A., y Piñero-Pérez, E., [2015](#). Primer reporte de vetas de cromititas ricas en aluminio y titanio emplazadas entre gabros cumulativos (ofiolitas) en loma Iguana (Camagüey, Cuba). En: *Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015)*, Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Iturralde-Vinent, M., y Pszczółkowski, A., [2021](#). Geología del terreno Guaniguanico. En: *Geología de Cuba, Compendio, 2021, DVD-Rom*. Editorial CITMATEL, ISBN 978-959--237-352-5.
- Iturralde-Vinent, M., y Roque Marrero, F., [1982](#). Nuevos datos sobre las estructuras diapíricas de Punta Alegre y Turiguanó, Ciego de Ávila. *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 4: 47-55.
- Iturralde-Vinent, M., y Roque Marrero, F., [1982](#). La falla Cubitas: su edad y desplazamientos. *Ciencias de la Tierra y del Espacio*, 4: 56-70.
- Iturralde-Vinent, M., Saker Labrada, M., y Millan, M., [2015](#). Cuba: El ABC de la prevención de desastres naturales. Editorial Oriente, Santiago de Cuba, 140 pág., ISBN: 979-959-11-0971-2.
- Iturralde-Vinent, M., y Serrano Méndez, H., (Editores) [2016](#). Peligros y vulnerabilidades de la zona marino-costera de Cuba: Estado actual y perspectivas ante el cambio climático hasta el 2100. Editorial Academia, 72 pág., La Habana.

- Iturralde-Vinent, M., Skwaletski, E., y González, A., **1973**. El estudio del carso con fines hidroeconómicos. Serie Espeleológica y Carsológica, 46: 1-5.
- Iturralde-Vinent, M., Stanek, K.P., Wolf, D., Thieke, H.U., y Müller, H., **2000**. Geology of the Camagüey region, Central Cuba-Evolution of a collisional margin in the Northern Caribbean. En: Miller, H., y Hervé, F., (Editores) Geoscientific cooperation with Latin America. Hannover, Zeitschrift fur Angewandte Geologie SH1, 267-274.
- Iturralde-Vinent, M., Thieke, H.U., Lang Año, A., Perez Blanco, F., **1987**. Introducción. En: Informe sobre los resultados del levantamiento geológico complejo 1:50 000 y sus búsquedas acompañantes del Polígono CAME III, Camagüey. Capítulo I. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Iturralde-Vinent, M., Toirac Proenza, R., y Díaz Valdivia, A., **2011**. Evaluación de la disponibilidad presente y futuro de trabajadores de las Geociencias en Cuba. Boletín de la Sociedad Cubana de Geología, 11 (3).
- Iturralde-Vinent, M., Tchounev, D., y Cabrera, R., (Editores) 1981. Geología del territorio de Ciego-Camagüey-Las Tunas: resultados de las investigaciones científicas y del levantamiento geológico escala 1: 250 000. Academias de Ciencias de Cuba y Bulgaria, 940 pág. (**parte 1, parte 2, parte 3**), ONRM, La Habana (Inédito).
- Iturralde-Vinent, M., Tchounev, D. y Cabrera, R., **1981**. Leyenda del mapa geológico hojas 100 000. En: Iturralde-Vinent, Tchounev y Cabrera, 1981. Geología del territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas, Resultados de las investigaciones y levantamiento geológico a escala 1:250 000. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Iturralde-Vinent, M., Tchounev, D. y Cabrera, R., **1981**. Mapa geológico 100 000 de la hoja A1. En: Iturralde-Vinent, Tchounev y Cabrera, 1981. Geología del territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas, Resultados de las investigaciones y levantamiento geológico a escala 1:250 000. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Iturralde-Vinent, M., Tchounev, D. y Cabrera, R., **1981**. Mapa geológico 100 000 de la hoja A2. En: Iturralde-Vinent, Tchounev y Cabrera, 1981. Geología del territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas, Resultados de las investigaciones y levantamiento geológico a escala 1:250 000. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Iturralde-Vinent, M., Tchounev, D. y Cabrera, R., **1981**. Mapa geológico 100 000 de la hoja B1. En: Iturralde-Vinent, Tchounev y Cabrera, 1981. Geología del territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas, Resultados de las investigaciones y levantamiento geológico a escala 1:250 000. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Iturralde-Vinent, M., Tchounev, D. y Cabrera, R., **1981**. Mapa geológico 100 000 de la hoja B2. En: Iturralde-Vinent, Tchounev y Cabrera, 1981. Geología del territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas, Resultados de las investigaciones y levantamiento geológico a escala 1:250 000. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).

- Iturralde-Vinent, M., Tchounev, D. y Cabrera, R., [1981](#). Mapa geológico 100 000 de la hoja B3. En: Iturralde-Vinent, Tchounev y Cabrera, 1981. Geología del territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas, Resultados de las investigaciones y levantamiento geológico a escala 1:250 000. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Iturralde-Vinent, M., Tchounev, D. y Cabrera, R., [1981](#). Mapa geológico 100 000 de la hoja C1. En: Iturralde-Vinent, Tchounev y Cabrera, 1981. Geología del territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas, Resultados de las investigaciones y levantamiento geológico a escala 1:250 000. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Iturralde-Vinent, M., Tchounev, D. y Cabrera, R., [1981](#). Mapa geológico 100 000 de la hoja C2. En: Iturralde-Vinent, Tchounev y Cabrera, 1981. Geología del territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas, Resultados de las investigaciones y levantamiento geológico a escala 1:250 000. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Iturralde-Vinent, M., Tchounev, D. y Cabrera, R., [1981](#). Mapa geológico 100 000 de la hoja C3. En: Iturralde-Vinent, Tchounev y Cabrera, 1981. Geología del territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas, Resultados de las investigaciones y levantamiento geológico a escala 1:250 000. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Iturralde-Vinent, M., Tchounev, D. y Cabrera, R., [1981](#). Mapa geológico 100 000 de la hoja D1. En: Iturralde-Vinent, Tchounev y Cabrera, 1981. Geología del territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas, Resultados de las investigaciones y levantamiento geológico a escala 1:250 000. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Iturralde-Vinent, M., Tchounev, D. y Cabrera, R., [1981](#). Mapa geológico 100 000 de la hoja D2. En: Iturralde-Vinent, Tchounev y Cabrera, 1981. Geología del territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas, Resultados de las investigaciones y levantamiento geológico a escala 1:250 000. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Iturralde-Vinent, M., Tchounev, D. y Cabrera, R., [1981](#). Mapa geológico 100 000 de la hoja D3. En: Iturralde-Vinent, Tchounev y Cabrera, 1981. Geología del territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas, Resultados de las investigaciones y levantamiento geológico a escala 1:250 000. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Iturralde-Vinent, M., Tchounev, D. y Cabrera, R., [1981](#). Mapa geológico 250 000 de Ciego-Camagüey-Las Tunas. [Perfiles](#) En: Iturralde-Vinent, Tchounev y Cabrera, 1981. Geología del territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas, Resultados de las investigaciones y levantamiento geológico a escala 1:250 000. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Iturralde-Vinent, M., Tchounev, D. y Cabrera, R., [1981](#). Introducción, Conocimiento geológico, Zonación tectónica, Margen continental y Corteza oceánica. En: Iturralde-Vinent, Tchounev y Cabrera, 1981. Geología del territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas, Resultados de las investigaciones y levantamiento geológico a escala 1:250 000. Tomo I-A. 312 p. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).

- Iturralde-Vinent, M., Tchounev, D. y Cabrera, R., [1981](#). Arco volcánico insular cretácico (Zona Zaza), Complejo intrusivo del Cretácico superior, Estratigrafía de la cobertura del arco volcánico extinto, Tectónica del arco volcánico insular, Neógeno-Cuaternario de la plataforma cubana, Historia del Desarrollo Geológico, Modelo Geotectónico, Conclusiones. En: Iturralde-Vinent, Tchounev y Cabrera, 1981. Geología del territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas, Resultados de las investigaciones y levantamiento geológico a escala 1:250 000. Tomo I-B. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Iturralde-Vinent, M., Tchounev, D. y Cabrera, R., [1981](#). El Paleógeno de la cuasiplataforma y la plataforma moderna (estratigrafía y características estructurales), Neógeno-Cuaternario de la plataforma cubana. Historia del desarrollo geológico, Modelo geotectónico, Conclusiones, Bibliografía. En: Iturralde-Vinent, Tchounev y Cabrera, 1981. Geología del territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas, Resultados de las investigaciones y levantamiento geológico a escala 1:250 000. Tomo I-C. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Iturralde-Vinent, M., Thieke, H.U., *et al.*, 1987. Informe sobre los resultados del levantamiento geológico y de las búsquedas acompañantes en el Polígono Cuba-RDA. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Iturralde-Vinent, M., y Vásquez-Santana, O., [1977](#). Mapa geomorfológico de La Habana escala 1: 250 000. En: De Albear, J.F., e Iturralde-Vinent, M., 1977. Geología de las provincias de La Habana y Ciudad de La Habana. Resultados de las investigaciones científicas y del levantamiento geológico escala 1: 250 000. Instituto de Geología y Paleontología de la Academia de Ciencias de Cuba. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Iturralde-Vinent, M., Wolf, D., y Thieke, H.U., [1989](#). Edades radiométricas del territorio camagueyano, Cuba. Programa y Resúmenes. Primer Congreso Cubano de Geología.
- Izquierdo-Alvarez, M., Díaz-Díaz, D., y Lara-Blanco, J., [1988](#). Características petrográficas de las rocas presentes en el sector Baja.
- Izquierdo-Cedeño, J.M., [1975](#). Correlación entre el contenido de cobre y los valores del campo eléctrico natural en Mina Grande del Cobre. *La Minería en Cuba*, 1 (2): 67-72.
- Izquierdo-Cedeño, J.M., Santana Maurell, O., y Diego-Verdecia, L.A., [1980](#). Variabilidad de leyes en el yacimiento Matahambre: medidas para su control operativo. *La Minería en Cuba*, 6 (1): 3-10.

-[J-Subir](#)

- Jackson, Charles T., 1835. Chemical analysis of *Chrysocolla* from the Holguín Cooper Mines near Gibara, Cuba. *Boston Journ. Nat. Hist.*, 1: 206-208.
- Jackson, R.T., [1922](#). Fossil echini of the West Indies. *Carnegie Institution of Washington*, 100 pág.

- Jackson, T.A., (Editor) 2002. Caribbean geology into the Third Millennium: Transactions of the Fifteenth Caribbean Geological Conference. University of the West Indies Press, Mona, Jamaica, 279 pág.
- Jackson, T.A., y Scott, P.W., [2002](#). The Paleogene volcanic rocks of Cuba and Jamaica: similarities and differences. En: Jackson, T.A., (Editor) Caribbean geology into the Third Millennium: Transactions of the Fifteenth Caribbean Geological Conference. University of the West Indies Press, Mona, Jamaica, 279 pág.
- Jackson, T.A., e Iturralde-Vinent, M., [1999](#). The 15th Caribbean Geological Conference, Kingston, Jamaica. The Journal of the Geological Society of Jamaica, 33: 42-43.
- Jager, W., [1972](#). Zur lithologie, tektonik und vererzung im gebiet von Matahambre (Provinz Pinar del Río, Kuba). Jarbuch für Geologische, 4: 347-385, Berlín. [Traducción](#) al español.
- Jaimez-Salgado, E., [2008](#). Diferenciación paleoclimática del Cuaternario de algunos sectores de Cuba Occidental y Oriental según relictos edáficos. Implicaciones para la desertificación en la provincia de Pinar del Río. Tesis en opción al grado científico de doctor en ciencias geográficas. Instituto de Geofísica y Astronomía, Instituto de Geografía Tropical, La Habana, 139 pág.
- Jaimez-Salgado, E., Calvache, D.G., MacPhee, R.D.E., y Gould, G.C., [1992](#). The monkey caves of Cuba. Cave Sciences, 19 (1): 25-28.
- Jaimez-Salgado, E., Núñez Lafitté, M., Guerra-Oliva, M.G., Gutiérrez-Domech, R., López-Kramer, J.M., Escandón-Arbolay, M.C., González-Metauten, I., y Acosta Águila, F., [2015](#). Avances en el estudio de los escenarios de peligros geológicos por desarrollo del carso en la provincia de La Habana, Cuba. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Jaimez-Salgado, E., y Ortega-Sastriques, F., [2009](#). El cambio climático y la extinción de la fauna vertebrada del Cuaternario cubano. Revista Mapping Internacional de Ciencias de la Tierra, (137): 89-94.
- Jaimez-Salgado, E., Ortega-Sastriques, F., Pajón-Morejón, J.M., y De Huelbes Alonso, J., 2005. Condiciones paleoclimáticas de formación de los suelos durante el Pleistoceno Superior en Cuba Occidental y su contraste con otras áreas del país y del Caribe. Implicaciones ambientales. Mapping Interactivo. Revista Internacional de Ciencias de la Tierra.
- Jakus, P., [1983](#). Formaciones vulcanogeno-sedimentarias de Cuba oriental. En: Contribución a la Geología de Cuba Oriental. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 17-85.
- James, K.H., [2006](#). Arguments for and against the Pacific origin of the Caribbean Plate: discussion, finding for an inter-American origin. En: Iturralde-Vinent, M., y Lidiak, E.G., (Editores) 2006. Caribbean Plate Tectonics, Stratigraphic, Magmatic, Metamorphic and Tectonic Events. Geologica Acta, 4 (1-2): 279-302.

- James, K.H., [2013](#). Caribbean Geology: Extended and Subsided Continental Crust Sharing History with Eastern North America, the Gulf of Mexico, the Yucatán Basin and Northern South America. *Geoscience Canada*, 40: 3-8, doi: [doi](#).
- James, K.H., Lorente, M.A., y Pindell, J.L., (Editores) 2009. The origin and evolution of the Caribbean Plate. Geological Society, London, Special Publications, 328.
- Jaume, M., y Pérez, I., 1942. Moluscos pleistocénicos de la zona franca de Matanzas. *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey"*, 16 (1): 37-44.
- Jaworski, E., 1940. Oxford-Ammoniten von Cuba. *N. Jb. Min. Geol. B. B.* LXXXIII, pág. 87.
- Jefferys, T., [1774](#). A description of the Spanish islands and settlements on the coast of the West Indies. Londres, segunda edición. [Mapa de la Isla de Cuba](#), [Carta de las Indias occidentales](#), [Mapa de la Bahía de Matanzas](#).
- Jeleu, V., [1993](#). On the structure of the Las Villas-Jibaro-Baez region (Central Cuba). *Review of the Bulgarian Geological Society*, 54 (3).
- Jeleu, V., Marinova, R., y Vazquez, C., [2004](#). Plate tectonic interpretation of Las Villas region (Central Cuba). *Geología y Geofísica*, 47 (1): 93-96.
- Jennings, E.P., [1913](#). Note on the Geology of the Isle of Pines, Cuba. *Journal of Geology*, 21: 367-369.
- Jiménez de la Fuente, L., Cruz Toledo, R., Pérez Martínez, Y., Valdivia Tabares, C., Rodríguez Moran, O., y Pérez Peña, M.V., 2015. Evaluación geólogo-geomorfológica en la región centro oriental de Cuba para la exploración de hidrocarburos. En: *Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015)*, Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Jiménez-Reyes, R., [2011](#). Estudio de la vulnerabilidad natural de acuíferos de la región acuífera noreste de Villa Clara. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011)*. [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Jiménez-Reyes, R., y Rodríguez Cruz, E., [2013](#). Geofísica aplicada a la búsqueda de agua subterránea en depósitos aluviales. Caso de estudio arenas algaba. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013)*. Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Jiménez-Vázquez, O., [1997](#). Seis nuevos registros de aves fósiles en Cuba. *El Pitirre*, 10 (2): 49.
- Jiménez-Vázquez, O., [2001](#). Registro ornitológicos en residuarios de dieta de abórigenes precerámicos cubanos. *El Pitirre*, 14 (3): 120-126.
- Jiménez-Vázquez, O., [2015](#). Manatíes y delfines en sitios arqueológicos precolombinos de Cuba. *Novitates Caribaeae*, 8: 30-39.

- Jiménez-Vázquez, O., Condis-Fernández, M.M., y García Cancio, E., **2005**. Vertebrados post-glaciales en un residuario fósil de *Tyto alba scopoli* (Aves: Tytonidae) en el occidente de Cuba. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 9: 85-112.
- Jiménez-Vázquez, O., y Crespo, R., 1993. Las alturas del Cacahual y el registro fósil de sus cuevas. *Jornada Científica XVI Aniversario del Grupo Borrás (SEC)*, Resúmenes, pág. 12-13.
- Jiménez-Vázquez, O., y Fernández Milera, J., 2002. Cánidos precolombinos de las Antillas: mitos y verdades. *Boletín del Gabinete de Arqueología*, 2 (2): 78-87.
- Jiménez-Vázquez, O., y Orihuela, J. 2021. Nuevos hallazgos de aves en contextos paleontológicos y arqueológicos de Cuba. *Novitates Caribaea* 17: 163-176.
- Jiménez-Vázquez, O., y Valdés, P., 1995. Los vertebrados fósiles de la Cueva del Indio, San José la Lajas, Habana, Cuba. *Congreso Internacional 55 Aniversario de la Sociedad Espeleológica de Cuba, La Habana*, Resúmenes, pág. 62-63.
- Jingsui, Y., Tian, Q., y Llanes-Castro, A.I., **2017**. Report on the Third IGCP-649 International Workshop on the Mayarí-Baracoa Ophiolites and Chromitites, Cuba. *Acta Geológica Sinica*, 91(6): 2305–2309
- Johnson, C.C., y Kauffman, E.G., **1989**. Cretaceous rudistid paleobiogeography of the Caribbean Province. 12th Caribbean Geological Conference, St. Croix, U.S. Virgin Islands.
- Johnson, C.C., y Kauffman, E.G., 1996. Maastrichtian extinction patterns of Caribbean province rudistids. En: Macleod, N., y Keller, G., (Editors) *Cretaceous-Tertiary Mass Extinctions: Biotic and Environmental Changes*.
- Johnson, C.C., y Kauffman, E.G., 2001. Cretaceous evolution of reef ecosystems - A regional synthesis of the Caribbean tropics. En: Stanley, G.D., (Editor) *History and Sedimentology of Ancient Reef Systems*, pág. 311-349.
- Jolly, W.T., Lidiak, E.G., y Dickin, A.P., **2008**. The case for persistent southwest-dipping Cretaceous convergence in the northeast Antilles: Geochemistry, melting models, and tectonic implications. *Geological Society of America Bulletin*, 120 (7/8): 1036-1052.
- Jordan, T.H., 1975. The present-day motions of the Caribbean plate. *Journal of Geophysical Research*, 80 (32): 4433-4439.
- Jordanov, J.A., y de los Angeles Iriarte, M., **1986**. Contenido de tierras raras en rocas volcánicas de la antigua provincia de Camagüey, Cuba. *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 12: 26-35.
- Jover, J., 1914. Sismología de la región oriental de la República de Cuba. El macrosismo del 27 de Febrero de 1914. *El Heraldo*, 12 Julio.
- Jover, J., **1916**. Sismología de la región oriental de la República de Cuba. El macrosismo del 27 de Febrero de 1914. *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey"*, 2: 157-167.

- Joyce, W.G., Parham, J.F., Lyson, T.R., Warnock, R.C.M., y Donoghue, P.C.J., [2013](#). A divergence dating analysis of turtles using fossil calibrations: an example of best practices. *Journal of Paleontology*, 87 (4): 612-634.
- Juanes, J.L., Ramírez, E., y Medvediev, V.S., [1985](#). Dinámica de los sedimentos en la Península de Hicacos, Cuba. I. Variaciones morfológicas del perfil de playa. *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 10: 69-84.
- Juara-Zulueta, M., y Lopez, S., 2003. Distribución de las velocidades en la zona económica exclusiva de Cuba en el golfo de México. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Judoley, C.M., [1964](#). Contestación a las críticas publicadas en "International Geology Review" sobre el Mapa Geológico de Cuba (Editores: Núñez-Jiménez, A., *et al.*). *Tecnológica*, 2 (5): 34-36.
- Judoley, C.M., 1966. On the review of the geological map of Cuba. *International Geology Review*, 8 (3): 365-367.
- Judoley, C.M., [1967](#). Ein kurzer Überblick über: den Artikel R. Weyl's "Die palaeogeographische Entwicklung des mittelamerikanischwestindischen Raumes". *Geol. Rdsch.*, Bd. 56, 359-360.
- Judoley, C.M., [1968](#). Constitución geológica de Cuba y su posición en la estructura de la región Caribeña. resumen de la conferencia para Candidato a Doctor, Leningrado.
- Judoley, C.M., 1970. Historia paleogeográfica y geológica de la Región del Caribe en el Océano Atlántico. En: Estado y tareas de la litología soviética. Tomo III, Editorial Nauka, Moscú.
- Judoley, C.M., [1983](#). Nuevos e interesantes datos sobre la geología de Cuba. *Minería y Geología*, 1 (2): 7-15.
- Judoley, C.M., y Furrázola-Bermúdez, G., [1965](#). Estratigrafía del Jurásico Superior de Cuba. Publicación Especial 3 del Instituto Cubano de Recursos Minerales, La Habana.
- Judoley, C.M., y Furrázola-Bermúdez, G., [1967](#). La posición de Cuba en la estructura geológica de la región del Caribe. *Tecnológica*, 5 (6): 10-19.
- Judoley, C.M., y Furrázola-Bermúdez, G., [1968](#). Estratigrafía del Jurásico Superior de Cuba. La Habana, 300 pág.
- Jull, A., Iturralde-Vinent, M., Malley, J.O., MacPhee, R.D.E., McDonald, H., Martin, P., Moody, J., y Rincón, A., [2004](#). Radiocarbon dating of extinct fauna in the Americas recovered from tar pits. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research*, B 223-224: 668-671.
- Jung, P., [1970](#). *Torreites sanchezi* (Douvillé) from Jamaica. *Palaeontographica Americana*, 7 (42).

- Jung, P., [1987](#). Giant gastropods of the genus *Campanile* from the Caribbean Eocene. *Eclogae Geologicae Helvetiae*, 80 (3): 889-896.

-K-[Subir](#)

- Kalashnik, V., y Ricard, J., [1983](#). Gasto permisible en pozos perforados en acuíferos cársicos con presencia de intrusión salina en la profundidad. *Voluntad Hidráulica*, 20 (61): 8-13.
- Kaminski, M.A., y Cetean, C.G., [2011](#). The systematic position of the foraminiferal genus *Cubanina* Palmer, 1936 and its relationship to *Colominella* Popescu, 1998. *Acta Palaeontologica Romaniaae*, 7: 231-234.
- Kantshev, I., Boyanov, I., Popov, N., Cabrera, R., Goranov, A., Iolkicev, I., Kanszirski, M., y Stancheva, M., 1976, 1978. Geología de la provincia de Las Villas. Resultado de las investigaciones y levantamiento geológico a escala 1: 250 000. Academia de Ciencias de Cuba y Bulgaria, Instituto de Geología y Paleontología, [ONRM](#), La Habana (Inédito). [Parte 1](#), [Parte 2](#), [Parte 3](#).
- Karabaev, V., 1967. Informe sobre las condiciones ingeniero-geológicas del conjunto hidráulico El Mate. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Karabaev, V., [1971](#). Estudio de los cauces antiguos de los ríos en los hidroconjuntos Paso de Lebrije, Minerva y Zaza. En: Skwaletski e Iturralde-Vinent, M., (Editores) 1971. Investigaciones ingeniero-geológicas con fines hidroeconómicos en Cuba. Publicación Especial del Grupo Hidráulico del DAP, La Habana, pág. 41-45.
- Karell Arrechea, D.N., Díaz Roque, M., y Gálvez Girón, M., [2014](#). Vida y obra del Dr. Gustavo Furrzola Bermúdez. Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana.
- Kartashov, I.P., [1982](#). Origen de los taludes insulares de Cuba. *Geotectónica*, 4: 112-123.
- Kartashov, I.P., Cherniakhovsky, A.G., y Peñalver-Hernández, L.L., [1980](#). Depósitos rojos pleistocénicos de Cuba y su formación (en ruso). *Serie Geológica*, 4: 85-99, Academia de Ciencias de la URSS, Moscú.
- Kartashov, I.P., Cherniakhovsky, A.G., y Peñalver-Hernández, L.L., 1981. Antropogene of Cuba. *Geological Institute Transaction* 356, 145 pág., Editorial Nauka, Moscú. Capítulos: índice, [Introducción](#), [Capítulo 1](#), [Capítulo 2](#), [Capítulo 3](#), [Conclusiones](#), [Suplemento](#), [Referencias](#).
- Kartashov, I.P., Cherniakhovsky, A.G., y Peñalver-Hernández, L.L., [1982](#). Cortezas de intemperismo de Cuba y variaciones del clima en el Cuaternario. En: *Stratigraphy and paleogeography of the Antropogene*, pág. 143-153.
- Kartashov, I.P., y Mayo, N.A., 1972. Algunas particularidades de las estructuras de los depósitos del Cuaternario continental de Cuba central y occidental. Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana. *Serie Geológica*, 10: 1-9.

- Kartashov, I.P., y Mayo, N.A., 1972. Sobre la posible influencia de la abrasión del mar en la formación del relieve de Cuba. Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana. Actas (2): 53-56.
- Kartashov, I.P., y Mayo, N.A., 1972. Algunos resultados del estudio de los depósitos continentales del Cuaternario de Cuba Oriental. Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana. Serie Geológica, (9): 1-19.
- Kartashov, I.P., y Mayo, N.A., **1974**. Principales rasgos del desarrollo geológico de Cuba Oriental en el Cenozoico tardío. En: Contribución a la Geología de Cuba, Publicación Especial Número 2, Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana, pág. 165-174.
- Kartashov, I.P., Mayo, N.A., Cherniakhovsky, A.G., y Peñalver-Hernández, L.L., 1976. Descripción de algunas formaciones geológicas del sistema Cuaternario de Cuba, reconocidas recientemente. Academia de Ciencias de Cuba, Serie Geológica, (26): 1-12.
- Katsitadze, H., Holmgren, C., y Porro, A., **1968**. Particularidades de la mineralización de Manganeso en la provincia de Oriente. Tecnológica, 6 (3-4): 25-31.
- Kay, R.F., **2014**. Biogeography in deep time - What do phylogenetics, geology, and paleoclimate tell us about early platyrrhine evolution? Molecular Phylogenetics and Evolution, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2013.12.002>.
- Kay, R.F., Hunt, K.D., Beeker, C.D., Conrad, G.W, Johnson C.C., y Keller, J., **2011**. Preliminary notes on a newly discovered skull of the extinct monkey *Antillothrix* from Hispaniola and the origin of the Greater Antillean monkeys. Journal of Human Evolution, 60: 124-128.
- Keenan, S.G., **1907**. A mountain of marble in the Isle of Pines. The Cuban Review and Bulletin, V (12): 17-19.
- Keller, G., Stinnesbeck, W., Adatte, T., y Stüben, D., **2003**. Multiple impacts across the Cretaceous-Tertiary boundary. Earth Science Reviews, 62: 327-363.
- Kemp, J.F., 1916. The geology of the iron ore deposits in and near Daiquirí Cuba. American Inst. Mining Eng. Bull. 105, pág. 1801-1836.-1916. Trans. 53, pág. 3-39.
- Kemp, J.F., **1915**. The Mayarí iron ore deposits, Cuba (includes description of *Orbitoides kempii* n. sp. by Marjorie O'Connell). American Inst. Min. Eng., 98: 129-154, 103,1461,1462.
- Kenarev, V.I., **1966**. Características mineralógicas del yacimiento Potosí. Tecnológica, 4 (3): 3-7.
- Kenarev, V.I., 1967. Sobre la relación genética de las cromitas con las facies de hiperbasitas. Tecnológica, 5 (2).
- Kenny, J.H., 1956. Reconnaissance geology of the central Cauto Plain. **ONRM**, La Habana (Inédito).

- Kenny, J.H., 1957. Stratigraphy on the eastern Cauto Plain. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Kerr, A.C., Iturralde-Vinent, M., Saunders, A.D., Babbs, T.L., y Tarney, J., [1999](#). A new plate tectonic model of the Caribbean: Implications from a geochemical reconnaissance of Cuban Mesozoic volcanic rocks. Geological Society of America Bulletin, 111 (11): 1581-1599, doi:10.1130/0016-7606.
- Kerr, A.C., Pindell, J., Neill, I., Hastie, A., (Editores) [2009](#). Workshop on Circum-Caribbean and North Andean tectonomagmatic evolution: impacts on palaeoclimate and resource formation.
- Keyjzer, F.G., 1945. Outline of the geology the eastern part of the province of Oriente, Cuba with notes on the geology of others parts of the island. Geographische en Geologische Mededeelingen, Physiographisch-Geologische Reeks, 2 (6): 1-239, Utrecht, Holanda, Instituut der Rijksuniversiteit.
- Keyjzer, F.G., 1947. Columnar well sections Cayo Coco-Punta-Alegre. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Keyjzer, F.G., 1948. Stratigraphy and structure of north middle Cuba. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Keyjzer, F.G., y Schiess, J., 1948. Geological Report No. 63. Geology of the southeastern Jaronu area (Norte Camagüey). [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Khudoley, K.M., [1967](#). Principal features of Cuban geology. American Association of Petroleum Geologists Bulletin, 51 (5): 668-677.
- Khudoley, K.M., [1967](#). Reply to discussion by C.W. Hatten, of "Principal features of Cuban geology", 1967. American Association of Petroleum Geologists Bulletin, 51: 789-791.
- Khudoley, K.M., y Meyerhoff, A.A., 1971. Paleogeography and geological history of Greater Antilles. Geological Society of America Memoirs, 129: 1-199. Capítulos: [Introduction](#), [Regional setting](#), [Pre-Jurassic history](#), [Early and Middle Jurassic](#), [Late Jurassic-Late Cretaceous](#), [Cenozoic](#), [Unsolved problems](#), [Conclusions](#), [References](#), [Index](#).
- Khudoley, K.M., y Meyerhoff, A.A., 1974. Middle Cretaceous nappe structures in Puerto Rican ophiolites and their relation to the tectonic history of Greater Antilles. Discussion. Geological Society of America Bulletin, 85 (12): 1945-1948.
- Kiel, S., y Hansen, B.T., [2015](#). Cenozoic Methane-Seep Faunas of the Caribbean Region. PLoS ONE 10 (10): e0140788. doi:10.1371/journal.pone.0140788. (incluye localidades de Cuba)
- Kier, P.M., 1984. Fossil spatangoid echinoids of Cuba. Smithsonian Contributions to Paleobiology, 55, 348 pág. Capítulos: [Introducción](#), [Texto](#), [Láminas](#), [Índice](#).
- Kimball, J.P., 1884. Iron ores of the Juragua hills near Santiago de Cuba. A geological Report to the Juragua Iron Co. Ltd. 45 pág.

- Kimball, J.P., 1884. Geological relations and genesis of the specular iron-ores of Santiago de Cuba. *American Journal of Science*, 28: 416-429.
- Kimball, J.P., 1884. Geological relations and genesis of the specular iron-ores of Santiago de Cuba. *Engineering and Mining Journal*, 38: 409-411.
- Kimball, J.P., 1885. The iron ore range of the Santiago District of Cuba. *American Inst. Mining Eng. Trans.*, 13: 613-634. *Engineering and Mining Journal*, 38: 423-427.
- Kimball, J.P., 1910. La sierra ferrífera del distrito de Santiago de Cuba. *Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros*, 2: 23-30, 79-90, 109-114.
- Kimball, J.P., 1919. Relaciones geológicas y génesis de las minas de hierro especular de Santiago de Cuba. *Boletín de Minas*, 5: 83-95.
- Kiyokawa, S., Tada, R., Iturralde-Vinent, M., Matsui, T., Tajika, K., Yamamoto, S., Oji, T., Nakano, T., Goto, K., Takayama, H., García-Delgado, D., Díaz-Otero, C., y Rojas-Consuegra, R., **2002**. Cretaceous-Tertiary boundary sequence in the Cacarájicara Formation, western Cuba: An impact-related high-energy, gravity flow deposit. En: Koeberl, C., y MacLeon, K.G., (Editors) *Catastrophic events and mass extinctions: Impacts and Beyond*. Geological Society of America, Special Paper 356: 124-145.
- Kiyokawa, S., Tada, R., Oji, T., Tajika, E., Nakano, Y., Goto, K., Yamamoto, S., Takayama, H., Toyoda, K., Rojas-Consuegra, R., García-Delgado, D., Iturralde-Vinent, M., y Matsui, T., **2002**. More than 500 m thick K/T boundary sequence; Cacarájicara formation of western Cuba.- Impact related giant flow deposit. En: Koeberl, C., y MacLeon, K.G., (Editores) *Catastrophic events and mass extinctions: Impacts and Beyond*. Geological Society of America Special Paper, (356).
- Klecker, J.B., 1942. Progress report of the geological survey of Pinar del Río mountains front area in the vicinity of San Diego de los Baños, Pinar del Río province. **ONRM**, La Habana (Inédito).
- Kleschov, K.A., y Shein, V.S., **1978**. Gasopetróleo en arcos de islas y territorios adyacentes (en ruso). *Geología y métodos de búsqueda y exploración de yacimientos de petróleo y gas*, Ministerio de Geología, URSS, 1-34.
- Kleschov, K.A., Shein, V.S., y García-Sánchez, R., **1977**. Tipos de cuencas sedimentarias de Cuba. *La Minería en Cuba*, 3 (4): 64-68.
- Klomp maker, A.A., Portell, R.W., y van der Meij, S.E.T., **2016**. Trace fossil evidence of coral-inhabiting crabs (Cryptochiridae) and its implications for growth and paleobiogeography. *Scientific Reports*, 6: 23443, doi: 10.1038/srep23443.
- Knaf, A.C.S., Habiba, T. Shafie, Koornneef, J.M., Hertwig, A., Cárdenas-Párraga, J., García-Casco, A., Harlow, G.E., Schertl, H.-P., Maresch, W.V., López Belando, A.J., Hofman, C.L., Brandes, U. and Davies, G.R. **2021**. Trace-elemental and multi-isotopic (Sr-Nd-Pb) characterisation and discrimination analysis of jadeite-jade and omphacite-jade in the circum-

Caribbean: Implications for pre-colonial inter-island exchange networks. *Journal of Archaeological Science* 135, article number 105466. DOI: 10.1016/j.jas.2021.105466.

- Knipper, A., y Puig-Rifa, M., [1967](#). Protrusiones de las serpentinitas en el noroeste de Oriente. *Revista de Geología*, 1 (1): 122-137.
- Knipper, A., 1975. Oceanic crust in the structure of alpine folded zones (including Europe, western Asia and Cuba). Editorial Nauka, Moscú, pág. 1-235.
- Knipper, A., y Cabrera, R., [1972](#). Tectonic position of ultramafic bodies of Cuba. *Transactions VI Caribbean Geological Conference, Margarita, Venezuela*, pág. 315-317.
- Knipper, A., y Cabrera, R., [1974](#). Tectónica y geología histórica de la zona de articulación entre el mio- y eugeosinclinal de Cuba y del cinturón hiperbásico de Cuba. En: *Contribución a la Geología de Cuba, Publicación Especial Número 2, Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana*, pág. 15-77.
- Knipper, A., Pushcharovsky, Yu., y Puíg, M., [1967](#). Estructura tectónica de las montañas de la Sierra de los Órganos en la zona del pueblo de Viñales y situación en ella de los cuerpos de serpentinita. *Revista de Geología*, 1 (1): 138-146.
- Knipscheer, H., [1938](#). On Cretaceous Nerineas from Cuba (Nerineas del Cretácico de Cuba). *Procc. Kon. Neederl. Aka. Wesemchap.*, 41 (6): 673-676.
- Kojumdjieva, E., y Popov, N., [1982](#). Distribución geográfica de los moluscos y equinodermos del Terciario de la antigua provincia de Las Villas, Cuba. *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 4: 71-79.
- Kojumdjieva, E., y De la Torre y Callejas, A., 1982. Paleogene mollusk from Central Cuba. *Bulgarian Academy of Science*, 17: 3-23.
- Kojumdjieva, E., y De la Torre y Callejas, A., 1986. Paleogene mollusks from Central Cuba and their paleobiographic significance. *Contrib. Bulgarian Geol. 27th Intern. Geol. Congress.*, Moscú.
- Kolochinski, V.Y., [1985](#). Aplicación del análisis de regresión en el procesamiento de los datos de observación del nivel freático. *Voluntad Hidráulica*, 22 (69): 5-11.
- Kolwey, H.G., 1954. Reportes sobre Florencia, Pureza, Candelaria y otras minas de Pinar del Río. Análisis y correspondencia. *Minas de hierro visitadas en Pinar del Río*. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Konev, P.N., y Segura-Soto, R., [1979](#). Presencia de olistostromas en la región de Varadero. *La Minería en Cuba*, 5 (4): 48-51.
- Konev, P.N., Teleguin, B.P., Torshin, N.C., y Furrázola-Bermúdez, G., [1979](#). Criterios litologo-estratigráficos para la búsqueda de Bauxita en la provincia de Pinar del Río. *La Minería en Cuba*, 5 (4): 12-16.
- Koopman, K.F., [1958](#). A fossil vampire bat from Cuba. *Breviora*, 90: 1-5.

- Koopman, K.F., y Ruibal, R., [1955](#). Cave-fossil vertebrates from Camagüey, Cuba. *Breviora*, 46: 1-8.
- Kostadinov, V.T., [1986](#). Presence of a Neoautochthonous superstructure in part of central Cuba (Ciego de Avila-Camagüey). *Contributions of Bulgarian Geology, 27th International Geological Congress, Moscú*.
- Koshujarova, E. [1981](#). Características microscópico-petrográfica de las rocas de la asociación ofiolítica de la provincia de Camaguey. En: Iturralde-Vinent, Tchounev y Cabrera, 1981. *Geología del territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas, Resultados de las investigaciones y levantamiento geológico a escala 1:250 000, Tomo IV*. pp. 51-68. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Kostenko, N.P, del Busto, R., Mateo, J., Iñiguez, L., 1973. Regularidades estructuro-geomorfológicas de la configuración del relieve del área preoceánica de formación de montañas (en el ejemplo de la Isla de Cuba). En: *Estructura geomorfológica de los países montañosos*, Frunze.
- Kovaliov, B., y Zaitsev, V., 1982. Levantamiento geológico 1: 50 000 Güines-Madruga. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Kovács, G.P., Buda, G., Watkinson, G.H., Tompa, L., [1997](#). Chromite deposits of the Sagua-Baracoa range, Eastern Cuba. *Acta Geologica Hungarica*, 40 (3): 337-353.
- Kozák, M., 1988. Formaciones del arco volcánico Cretácico. En: Pentelényi, L., Garcez, E.L. (Editores) 1988. Informe final sobre los resultados del Levantamiento Geológico Complejo y Búsquedas Acompañantes a escala 1: 50 000 en el Polígono IV. CAME-Holguín, 1983-88. Empresa de Geología de Santiago de Cuba, [ONRM](#).
- Kozák, M., 2000. A kubai vulkáni szigetív és atipikus orogén tektonosztratigráfiai, tektonomagmagenetikai rekonstrukciója és kárpát-medencei tanulságai (Tectonostratigraphic, tectonomagmagenetic reconstruction of the volcanic island arc and atypical orogen of Cuba and its consequences for the Carpathian Basin). *Disertación, Department of Mineralogy and Geology, University of Debrecen*, 207 pág. + theses.
- Kozák, M., y Andó, J., 1987. Desarrollo estructural del arco insular volcánico Cretácico de la zona de Holguín (Cuba). *Actas Fac. Ciencias Tierra U.A.N.L. Linares (México)* 2, 267-270.
- Kozák, M., Andó, J., Jakus, P., y Ríos, Y.M., 1988. Desarrollo estructural del arco insular volcánico del Cretácico en la región de Holguín. *Minería y Geología*, 6 (1): 33-55.
- Kozák, M., Pécskay, Z., Széky-Fux V., y Andó, J., 1990. K/Ar radiometrikus koradatok földtani értelmezése északkelet-kubai kőzetmintákon (Geological interpretation of K/Ar dates rock samples from Northern Cuba). *Acta Geographica ac Geologica et Meteorologica Debrecina* 26-27, 143-155.
- Kozák, M., y Rócza, P., [2007](#). Analysis of ore bearing volcanic arc magmatites in East Cuba. *Acta GGM Debrecina Geology, Geomorphology, Physical Geography Series*, 2: 59-66.

- Kozary, M.T., 1954. Conglomerates associated with Cubitas Plateau, Cuba. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Kozary, M.T., 1955. Reporte geológico preliminar de la cuenca de Nipe. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Kozary, M.T., 1955. Summary of a geological reconnaissance in the Nipe basin. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Kozary, M.T., 1955. Geologic map-Sierra Maestra Pilón 1: 40 000. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Kozary, M.T., 1955. Estratigrafía general Cuenca Cauto. Sierra Maestra. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Kozary, M.T., 1955. Geological reconnaissance of the Guantanamo Basin area. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Kozary, M.T., 1956. Notes of the geology of Camaguey-Puerto Padre area for aerial photographic studies. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Kozary, M.T., 1956. Reconnaissance report on the western part of the Sierra Maestra mountains. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Kozary, M.T., 1956. Paleontological Report #3 and 5. Samples from the Santiago area. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Kozary, M.T., 1956. Reconnaissance of the northern margins of the Guacanayabo Bay Area. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Kozary, M.T., 1956. Reconocimiento geológico de Holguín-Puerto Padre. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Kozary, M.T., 1956. Notes on the geology of the Nipe bay and Santiago-Guantánamo Area for Aerial Photographic Studies. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Kozary, M.T., 1956. Notes on the Geology of the Margins of the Guacanayabo Bay Area and the Cauto Valley for Aerial Photographic Studies. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Kozary, M.T., 1956. Estratigrafía de Oriente. Catálogo de formaciones. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Kozary, M.T., 1957. Stratigraphy of the eastern Cauto plain. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Kozary, M.T., 1957. Remarks accompanying the stratigraphic chart of the Sierra Maestra, Oriente. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Kozary, M.T., 1958. Reconnaissance covering results of an 8-day trip to the western part of the Sierra Maestra mountains. [ONRM](#), La Habana (Inédito).

- Kozary, M.T., 1958. Reporte geológico de la estratigrafía del Cauto-Sierra Maestra. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Kozary, M.T., 1958. Paleontología del pozo Lavanderas No. 1, golfo de Guacanayabo. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Kozary, M.T., [1968](#). Ultramafic rocks in thrust zones of northwestern Oriente Province, Cuba. American Association of Petroleum Geologists Bulletin, 52 (12): 2298-2317.
- Kozlov, V., Gofman, P., y Petrov, E., [2011](#). Application of modelling for 2D seismic evaluation design within trust belt of northern Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Kraglievich, L., [1922](#). *Amphiocnus paranense*, n. gen., n. sp., un probable precursor del *Megalocnus* de la isla de Cuba en la Formación Entrerriana. Physys, Revista de la Sociedad Argentina de Ciencias Naturales, 6: 73-87.
- Kralik, J., y Misik, M., [1966](#). Authigenic feldspars from the baryte concretion from the Tertiary of Cuba. Geologicky Sbornik, 17 (1): 105-116.
- Krapiva, L.Y., Dobrovolskaia, M.G., Tsepín, A.I., y López-Kramer, J.M., [1989](#). Los cobres grises de algunos yacimientos y manifestaciones sulfurosas de Cuba. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 4: 21-27.
- Krapiva, L.Y., y Hernández Martín, G., [1988](#). Composición mineralógica de las menas del yacimiento aurífero Delita (Isla de la Juventud).
- Krapiva, L.Y., y Hernández Martín, G., [1988](#). Primer hallazgo de greenockita en el yacimiento aurífero Delita (Isla de la Juventud).
- Kravchenko, G.G., y Vazquez, O., [1985](#). Estructura y perspectivas cromíferas de algunas regiones de los macizos ultramáficos de Cuba. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 10: 37-55.
- Krawl, K.A., [2014](#). A petrogenetic model for the Caribbean Large Igneous Province. Master of Science in Ocean, Earth and Atmospheric Sciences, Oregon State University.
- Krommelbein, K., 1956. Die ersten marinen fossilien (Trigoniidae lamellibr.) aus Cayetanoformation West-Kubas. Senckenbergiana Lethaia, 37 (3-4): 331-335.
- Krommelbein, K., 1960. Los primeros fósiles marinos (Trigoniidae, Lamellibr.) procedentes de la formación Cayetano del Oeste de Cuba. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 25 (1): 43-47.
- Krümmel, O., 1896. Westindische Korallenbauten. Globus 69, pág. 1-8. (*fide* Bermúdez, 1938)

- Kubovics, I., Andó, J., y Szakmány, Gy., [1989](#). Comparative petrology and geochemistry of high pressure metamorphic rocks from eastern Cuba and western Alps. *Acta Min.-Petr.*, Szeged 30: 35-54.
- Kudelásek, V., Kudelásková, M., Zamarsky V., y Orel, P., [1984](#). On the problem of Cuban ophiolites. *Krystalikum*, 17: 159-173.
- Kudelásek, V., Policky, J., y Zamarsky, V., 1962. A contribution to the geochemistry and petrology of the ultrabasics of Cuba. *Acta Univ. Carolina, Geol.*, 2: 119-131.
- Kudelásek, V., Zamarsky, V., y Marxova, I., [1967](#). La mineralogía de la corteza de intemperismo de las rocas ultrabásicas de la costa norte de la provincia de Oriente, Nícaro, Moa. *Revista de Geología*, 1 (1): 49-76.
- Kudelásek, V., Zamarsky, V., Klika, Z., Kudelásková, M., y Orel, P., 1989. REE and transition elements geochemistry of Cuban ophiolites. *Krystalinikum*, 20: 65-83.
- Kuhn, O.R., 1926. Iron ore deposits of Cuba. *Journ. Press. Eng. and Min.*, 121: 607-610.
- Kula, D., [2014](#). Neotectonics on the edge of the Cuban Fold and Thrust Belt. Open Access Theses. Paper 498.
- Kulicki, C., y Wierzbowski, A., [1983](#). The Jurassic juvenile ammonites of the Jagua Formation, Cuba. *Acta Paleontologica Polonica*, 28 (3-4): 369-384.
- Kuman, V.E., [1964](#). Mapa geológico y de minerales de la Isla de Pinos. Ministerio de Industrias, Instituto cubano de Recursos Minerales.
- Kuman, V.E., y Gavilán, R., [1965](#). Geología de Isla de Pinos. *Tecnológica*, 3 (4): 20-38.
- Kumpera, O., [1968](#). Contribución a la Geología de la Sierra de Nipe. Serie: Tecnología y Ciencias, Número 1, pág. 1-23, Universidad de Oriente, Santiago de Cuba.
- Kumpera, O., [1969](#). Geological evolution of the Sierra de Nipe Mountains with regard to the geological history of the Block of Oriente (Cuba). *Sbor. ved. praci VSB v Ostrave*, 15: 101-120.
- Kumpera, O., [1969](#). The fault systems in the block of Oriente (Cuba). *Sbor. ved. praci VSB v Ostrave*.
- Kumpera, O., y Skvor, V., [1969](#). Contribution to the information on the geological development and structure of Cuba and the Caribbean region. *Vestnik Osttedniho ustavu geologickeho*, 44: 39-51.
- Kurochkin, E., y Mayo, N.A., [1973](#). Las lechuzas gigantes del Pleistoceno Superior de Cuba. *Actas, resúmenes, comunicaciones y notas del V consejo científico, La Habana*, 3: 56-60.
- Kutek, J., Pszczółkowski, A., y Wierzbowski, A., [1976](#). The Francisco Formation and an Oxfordian ammonite faunule from Artemisa Formation, Sierra del Rosario, Western Cuba. *Acta Geologica Polonica*, 26 (2): 299-319.

- Kuuziec, I., y Solis, M., [1971](#). Características físico-mecánicas de las arcillas cuaternarias de la provincia de Oriente. En: Skwaletski e Iturralde-Vinent, M., 1971, Investigaciones ingeniero-geológicas con fines hidroeconómicos en Cuba. Publicación Especial del Grupo Hidráulico del DAP, La Habana, pág. 16-25.
- Kuzmin, G.G., Lapshin, N.N., y Luege, J.R., [1968](#). Elección de los parámetros hidrogeológicos para la estimación de las reservas de explotación de las aguas subterráneas en la región de Victoria de las Tunas, provincia de Oriente, Cuba. Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos, Publicación Especial Número 6, La Habana.
- Kuznetsov, V., Bassov, V.A., Furrázola-Bermúdez, G., García-Sánchez, R., y Sánchez-Arango, J.R., [1977](#). Resumen estratigráfico de los sedimentos mesozoicos y cenozoicos de Cuba. La Minería en Cuba, 3 (4): 44-62.
- Kuznetsov, V., Sánchez-Arango, J.R., Furrázola-Bermúdez, G., y García-Sánchez, R., [1985](#). Nuevos datos sobre estratigrafía de los mantos tectónicos en la costa norte de Cuba. Serie Geológica, Centro de Investigaciones del Petróleo, 2: 106-118.
- Kuzovkov, G., Arseniev, Y., Sánchez Cruz, R., y Quesada, R., 1977. Informe sobre los resultados del Levantamiento Geológico Complejo y sus búsquedas escala 1: 100 000 y 1: 10 000 en la parte Sur de las montañas de la Sierra Maestra durante los años 1975-77. [ONRM](#), La Habana (Inédito).

-L-Subir

- Labrada Núñez, M., Miquel, L. y Rojas Consuegra, R. 2021, Estratigrafía y límites faciales de la Formación Bacunayagua en pozos de los yacimientos petroleros Guanabo y Vía Blanca. En: Trabajo en: IV Congreso de Geología, XIV Convención de Ciencias de La Tierra. 5 al 9 de abril de 2021. La Habana. 8 pp.
- Labrador, M., Proenza-Fernández, J.A., Galí, S., Melgarejo, J.C., Tauler, E., Rojas-Purón, A.L., Muñoz-Gómez, N., y Blanco-Moreno, J.A., [2007](#). Supergene Co-Ni-Mn mineralization in Ni-laterite deposits from northeast Cuba. En: Diggin Deeper, Irish Association for Economic Geologys, Dublin, Ireland, 2: 1397-1400.
- Laforgue, H.J.R., 1918. El petróleo en la Isla de Cuba. Fomento, Habana, 1: 222-224. - Heraldó Minero, Cuba, 8, 4.
- Lago, R., 2002. Estudio preliminar sobre la perspectiva para metales preciosos (Au y Ag) en la región Bahía Honda. Tesis de Maestría, Departamento de Geología, Universidad de Pinar del Río, 50 pág.
- Lakova, I., y Petrowa, S., [2013](#). Towards a standard Tithonian to Valanginian calpionellid zonation of the Tethyan Realm. Acta Geologica Polonica, 63 (2): 201–221.
- Lalicker, C.G., y Bermúdez, P.J., [1938](#). Some foraminifera of the family Textulariidae from the Eocene of Cuba. Journal of Paleontology, 12 (2): 170-172.

- Lambert, J., 1924. Nota *Macropneustes cubensis* Cotteau. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 6: 43-53.
- Lambert, J., 1931. Notes sur le groupe des *Oligopygus*, la nouvelle famille des Haimeidae et sur quelques Echinides fossiles de Cuba. Bulletin of the Geological Society of France, 5 (1): 289-304.
- Lambert, J., y Sánchez-Roig, M., . Nuevas especies de equinodermos fósiles cubanos. Inst. Invest. Cien. y Mus. Hist. Nat., Mem. 1, pág. 143-150, 5 figuras.
- Lander, J.F., y Whiteside, L.S., [1997](#). Caribbean tsunamis: an initial history. En: Ahmad, R. (Editor) Natural Hazards and Hazard Management in the Greater Caribbean and Latin America (Publication No. 3). Mona: University of the West Indies, pág. 1-18.
- Lander, J.F., Whiteside, L.S., y Lockridge, P.A., 2002. A brief history of tsunamis in the Caribbean Sea. Science of Tsunami Hazards, 20 (2): 57-94.
- Lang Año, A., Acevedo-González, M., Iturralde-Vinent, M. [1987](#). Geomorfología. En: Informe sobre los resultados del levantamiento geológico complejo 1:50 000 y sus búsquedas acompañantes del Polígono CAME III, Camagüey. Tomo II. Capítulo VI. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Lang-Rodríguez, A.A., 2001. Aplicación de la tomografía eléctrica en el estudio detallado del curso con fines constructivos. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Lao Ramos, B., 2009. La teledetección, una herramienta portadora de información aplicada a estudios de dinámica ambiental. Caso Santa Lucía, Camagüey. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Lapshin, N.N., [1969](#). Metodología de las observaciones radiohidrogeológicas para el levantamiento a escala 1: 1 000 000. Tecnológica, 7 (2): 24-28.
- Lapshin, N.N., [1969](#). Problemas principales de las investigaciones ingeniero-geológicas. Tecnológica, 7 (3-4): 28-35.
- Lapshin, N.N., Oskotski, A., e Iturralde-Vinent, M., [1968](#). División en regiones hidrogeológicas de la zona Güane-Mantua, provincia de Pinar del Río. Publicación Especial no. 5 del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos, pág. 33-54. [Mapa geológico](#), [Mapa hidrogeológico](#).
- Larue, D.K., y Draper, G., (Editores), [1989](#). Presentaciones sobre Cuba. En Transactions 12th Caribbean Geological Conference. St. Croix, U.S. Virgin Islands. Miami Geological Society, Florida.
- Lastra-Cunill, M., [2007](#). La migración pre stack en profundidad y su influencia en el futuro exploratorio de la zona noroccidental de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Lastra-Cunill, M., [2011](#). Análisis y resultados de diferentes secuencias de procesamiento sísmico a un mismo dato 2D. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Lastra-Cunill, M., [2012](#). Aplicación de las estáticas primarias de refracción en el procesamiento de datos sísmicos para la exploración petrolera en el sector Venegas. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 13 (2): 80-88.
- Lastra-Cunill, M., Ameijeiras-Fernández, G., Camejo-Cordero, E., y Gómez García., R., [2013](#). Procesamiento sísmico de las líneas adquiridas en el año 2000 en la franja norte de crudos pesados de la zona de vía blanca. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Lastra-Cunill, M., Camejo Cordero, E., y Ameijeiras-Fernández, G., [2011](#). Análisis de velocidad biespectral en etapas tempranas del procesamiento sísmico. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Lastra-Cunill, M., Camejo-Cordero, E., y Ameijeiras-Fernández, G., [2013](#). Análisis de velocidad biespectral en etapas tempranas del procesamiento sísmico. Anuario de la Sociedad Cubana de Geología, No. 1: 19-22.
- Lastra-Cunill, M., y Díaz Concepción, H., 2009. Procesamiento sísmico en Cuba, su historia y proyecciones futuras. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Lastra-Cunill, M., Ojeda-Cesar, R.J., y Ameijeiras-Fernández, G., [2013](#). Algunos factores que afectan el procesamiento de los datos sísmicos en la prospección petrolera. Propuestas de soluciones. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 14 (2): 126-140.
- Lastra-Rivero, J.F., [1998](#). Criterios geoquímicos para la prospección de mineralización sulfurada en el distrito metalogénico Dora-Francisco. Tesis en opción al grado científico de Doctor en Ciencias Técnicas, Universidad de Pinar del Río "Herminio Valdés Montes de Oca".
- Lastra-Rivero, J.F., [2001](#). Pronóstico geoquímico de mineralización sulfurada en el distrito metalogénico Dora-Francisco, Cuba Occidental. Minería y Geología, 18 (3-4): 11-19.
- Lastra-Rivero, J.F., [2007](#). Práctica de yacimientos minerales sólidos: un escenario para la formación ambientalista de los estudiantes de la carrera de geología. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Lastra-Rivero, J.F., y Cruz-Gámez, E.M., [2012](#). Sistema para el procesamiento integral de datos petroquímicos con fines docente-investigativos. Avances, 14 (2):.
- Launay, L. de, 1893. Les Richesses (Minerales) de Cuba. Ann. des Mines, France, 9 (3): 548-551.
- Lavandero-Illera, R.M., Gutiérrez-Domech, R., Batista-González, R., Coutin-Correa, D.P., González-Acosta, V., Fagundo-Castillo, J.R., Barriento-Duarte, A., González-Rodríguez, E.M., y Flores, E., [2013](#). CD. Rocas carbonatadas cubanas. Sus usos e importancia económica. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Lavandero-Illera, R.M., Montenegro, J., y Aniatov, I.A., [1987](#). Zonaciones estructuro-metalogénica de la antigua provincia Las Villas. Serie Geológica, 3: 66-78.
- Lavandero-Illera, R.M., Moreira, J., Torres, J.L., Suarez, A., Montano, J., Morales, A., Altarriba, I., Bravo, F., Hechevarría, B., Carrillo, D., Chang, J.L., González, D., y Pantaleón, G., 2001. Potencialidad de recursos minerales para metales preciosos y bases en la región oriental de Cuba. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Lavandero-Illera, R.M., Torres, J.L., Montano, J.L., Moreira, J.M., y Fernández de Lara, R., 2003. Potencialidad metalífera de la faja metamorfa arroyo Cangre. Pinar del Río, Cuba. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Lavaut-Copa, W., 1984. Grado de estudio de los yacimientos ferroniquelíferos de la parte nororiental de Cuba y perspectivas futuras en su prospección. Ponencia inédita. Filial Santiago-Granma-Guantánamo de la SCG, Guantánamo.
- Lavaut-Copa, W., 1986. El Cobalto en la corteza de intemperismo del yacimiento laterítico Punta Gorda, Isla de Cuba. Revista Geología y Prospección, No.1, MGRI. Moscú, Rusia.
- Lavaut-Copa, W., 1987. Control litológico-mineralógico de la mineralización en el campo mineral: yacimientos Punta Gorda, Las Camariocas y Piloto. Tesis Presentada en Opción al Grado Científico de Doctor en Ciencias Técnicas, Moscú, 210 pág.
- Lavaut-Copa, W., [1998](#). Tendencias geológicas del intemperismo de las rocas ultramáficas en Cuba oriental. Minería y Geología, 15: 9-16.
- Lavaut-Copa, W., 2001. Vías de incremento de la base de materia prima mineral para la ECRRL (Nícaro). En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Lavaut-Copa, W., [2003](#). La meteorización de la ofiolita de Cuba oriental, modelos geológicos y terminología cubana. Taller Internacional de la Geología y Minería del Níquel cubano, Memorias Geomin 2003, La Habana, Marzo 24-28.
- Lavaut-Copa, W., [2004](#). Patrones de meteorización de rocas ofiolíticas de Cuba Oriental: su importancia para la minería. Minería y Geología, 3-4: 3-14.

- Lavaut-Copa, W., 2004. Evaluación perspectiva de las presas de rechazo de la Moa Nickel. Ponencia inédita. XV Fórum de Ciencia y Técnica, PPM-Santiago de Cuba.
- Lavaut-Copa, W., 2007. Situación actual del sistema de prospección geológica de lateritas en Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Lavaut-Copa, W., 2007. Evaluación geológica de un depósito tecnogénico de lateritas. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Lavaut-Copa, W., 2008. Reflexiones geológicas sobre la explotación racional de las lateritas. Ponencia inédita. XII Jornada de las Geociencias, SCG-Filial Santiago de Cuba.
- Lavaut-Copa, W., 2014. Retos de la Química cubana frente al desarrollo sostenible del Níquel. En: Memorias de la 21 Conferencia Internacional de Química, Santiago de Cuba.
- Lavaut-Copa, W., **2015**. Las bajas concentraciones metalíferas: reto de la actividad minero-metalúrgica cubana. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Laverov, N.P., Burian, J., Cabrera, R., y Konecny, S., **1967**. Estructura geológica y algunas cuestiones sobre la génesis del yacimiento de cobre "Matahamhre" (provincia de Pinar del Río). Revista de Geología, 1 (1): 147-164.
- Laverov, N.P., y Cabrera, R., **1967**. Estructura geológica y algunas cuestiones relativas a la génesis del yacimiento "El Cobre" (Oriente). Revista de Geología, 1 (1): 87-103.
- Laverov, N.P., y Cabrera, R., **1967**. Algunas particularidades de la geología de los alrededores del yacimiento "El Cobre" relacionadas con su génesis. Revista de Geología, 1 (1): 104-121.
- Laverov, N.P., Cabrera, R., y Calvache, A., **1967**. Breve informe sobre la metalogénia de los yacimientos hidrotermales de cobre en Cuba. Revista de Geología, 1 (1): 77-86.
- Lawrence, B.B., 1906. Copper Mining in Cuba. Min. Sci. Press. 93, pág. 602.
- Lawrence, B.B., 1910. Two Cuban mines. Canada Min. Inst. Q. Bull. 11, pág. 15-30.-1911, Journ. 13, pág. 91-106.-1910. Mines and Minerals, 31: 235-240.
- Lazarenkov, V.G., Tikhomirov, I.N., Zhidkov, A.Ya., y Talovina, I.V., **2005**. Platinum Group Metals and Gold in Supergene Nickel Ores of the Moa and Nikaro Deposits (Cuba). Lithology and Mineral Resources, 40 (6): 521-527. Traducido de Litologiya i Poleznye Iskopaemye, 6: 600-608.
- Lázaro-Calisalvo, C., **2007**. Petrological and geochemical study, of a subduction melange (Sierra del Convento, eastern Cuba). A case of partially melted slab. Tesis doctoral, Departamento de Mineralogía y Petrología, Universidad de Granada.

- Lázaro-Calisalvo, C., Blanco-Quintero, I.F., Proenza-Fernández, J.A., Rojas-Agramonte, Y., Neubauer, F., Núñez-Cambra, K., y García-Casco, A., **2016**. Petrogenesis and $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ dating of proto-forearc crust in the early Cretaceous Caribbean Arc: The La Tinta melange (eastern Cuba) and its easterly correlation in Dominican Republic. *International Geology Review*, 58: 1020-1040, doi: 10.1080/00206814.2015.1118647.
- Lázaro-Calisalvo, C., Blanco-Quintero, I.F., Marchesi, C., Bosch, D., Rojas-Agramonte, Y., y García-Casco A., **2011**. The imprint of subduction fluids on subducted MORB-derived melts (Sierra del Convento mélange, Cuba). *Lithos*, 126: 341-354.
- Lázaro-Calisalvo, C., Blanco-Quintero, I.F., Rojas-Agramonte, Y., Proenza-Fernández, J.A., Núñez-Cambra, K., y García-Casco, A., 2013 (a). First description of a metamorphic sole related to ophiolite obduction in the northern Caribbean: geochemistry and petrology of the Güira de Jauco Amphibolite Complex (eastern Cuba) and tectonic implications. *Lithos*, 179: 193-210.
- Lázaro-Calisalvo, C., Blanco-Quintero, I.F., Rojas-Agramonte, Y., Proenza-Fernández, J.A., Núñez-Cambra, K., García-Casco, A., **2014** (b). Erratum to First description of a metamorphic sole related to ophiolite obduction in the northern Caribbean: Geochemistry and petrology of the Güira de Jauco amphibolite complex (eastern Cuba) and tectonic implications. *Lithos* 184-187: 491-493.
- Lázaro-Calisalvo, C., y García-Casco, A., **2008**. Geochemical and Sr-Nd isotope signatures of pristine slab melts and their residues (Sierra del Convento mélange, eastern Cuba). *Chemical Geology*, 255: 120-133.
- Lázaro-Calisalvo, C., García-Casco, A., Blanco-Quintero, I.F., Rojas-Agramonte, Y., Cárdenas-Párraga, J., Núñez-Cambra, K., y Proenza-Fernández, J.A., **2014**. Metabasitas y Serpentinitas de Antearco (La Tinta, Cuba oriental) y su significado para la evolución geodinámica del Caribe. *Revista de la Sociedad Española de Mineralogía*, Macla No.19.
- Lázaro-Calisalvo, C., García-Casco, A., Blanco-Quintero, I.F., Rojas-Agramonte, Y., Corsini, M., y Proenza-Fernández, J.A., **2014**. Did the Turonian-Coniacian plume pulse trigger subduction initiation in the Northern Caribbean? Constraints from $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ dating of the Moa-Baracoa metamorphic sole (eastern Cuba). *International Geology Review*, doi: 10.1080/00206814.2014.924037.
- Lázaro-Calisalvo, C., García-Casco, A., Rojas-Agramonte, Y., Kröner, A., Neubauer, F., e Ituralde-Vinent, M., **2009**. Fifty-five-million-year history of oceanic subduction and exhumation in the northern edge of the Caribbean plate (Sierra del Convento mélange, Cuba). *Journal of Metamorphic Geology*, 27: 19-40, doi: 10.1111/j.1525-1314.2008.00800.x.
- Lazcano Véliz, Y., Rodríguez-Loeches, J., Castro-Castiñeira, O., Cremé Espinosa, A., Martínez, L., y Etchegoyen, A., **2011**. Caracterización petrofísica de dos pozos de la franja norte de crudos cubanos. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Laznicka, P.J., Nova, J., Schevánek, P., Seucek, J., y Sevcik, J., **1970**. Geología, petrografía y mineralogía de las pendientes meridionales de la Sierra Maestra al oeste de Santiago de Cuba. Serie Oriente, 4: 1-46
- Lea, I., **1840**. Notice of the Oolitic Formation in America, with descriptions of some of its organic remains.
- Legrá-Lobaina, A.A., 1999. Metodología para el pronóstico, planificación y control de la minería en yacimientos lateríticos. Tesis en Opción al Grado de Doctor en Ciencias Técnicas, Instituto Superior Politécnico José Antonio Echevarría, La Habana.
- Legrá-Lobaina, A.A. y otros, 1997. Estimación espacial de las componentes de un mineral mediante interpolación lineal. Minería y Geología, 14 (2).
- Legrá-Lobaina, A.A., y Atanes-Beatón D.M., 2010. Variogramas adaptativos: un método práctico para aumentar la utilidad del error de estimación por kriging. Minería y Geología, 26 (4): 53-78.
- Legrá-Lobaina, A.A., Atanes-Beatón, D.M., y Silva-Diéguez, O.R., **2016**. Evaluación de modelos 2D de variables geo-tecnológicas en un bloque de un yacimiento laterítico cubano. Cuarta parte: método de polinomios locales. Minería y Geología, 32 (3): 96-112.
- Legrá-Lobaina, A.A., Atanes-Beatón, D.M., y Velázquez-Pratts, A., 2001. Sobre la determinación de valores de una variable en la geología y en la minería. Minería y Geología, 18 (1).
- Legrá-Lobaina, A.A., y Polanco Almanza, R.G., 2001. Proyecto tierra: contribución a la informatización de la mina de la empresa Comandante Ernesto Che Guevara. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Legrá-Lobaina, A.A., Quevedo-Mejías, R., y Pupo-Mulgado, M., 2015. Evaluación de modelos 2D de variables geo-tecnológicas en un bloque de un yacimiento laterítico cubano. 3ra Parte: Funciones de base radial. Minería y Geología, 31 (3): 11-25.
- Legrá-Lobaina, A.A., y Torres-Lozano, J., y Cruz-Oroza, I., 2004. Modelos geoestadísticos de la concentración del Ni en el Dominio 7 del yacimiento Punta Gorda. Minería y Geología.
- Legrá-Lobaina, A.A., y Trujillo-Codorniú, R.A., 1997. Modelación de mediciones geólogo-mineras sobre una red rectangular mediante Spline Cúbico Natural. Minería y Geología, 14 (2).
- Lehmann, H., 1953. Karst-Entwicklung in den Tröpen. Die Uns. In Wissenschaft und Technik, Frankfurt, (18): 32-45
- Lehmann, H., **1954**. Der Tropische Kegelkarst auf den Groben Antillen. Erdkunde, 8: 130-139.
- Lehmann, H., 1960. Las áreas Cársicas del Caribe. Revista de la Sociedad Geográfica de Cuba, 30.

- Lehmann, H., 1966. La terminologie classique du karst sous l'aspect critique de la morphologie climatique moderne. *Revue de Geographie de Lyon*, 35 (1): 1-6.
- Lehmann, H., Krommelbein, K., y Lotschert, W., **1956**. Karstmorphologische, geologische und botanische studien in der Sierra de los Organos, auf Cuba. *Erdkunde*, 10: 185-204.
- Leidy, Joseph, **1868**. Notice of some vertebrate remains from the West Indian Islands. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*.
- Leith, Charles K., y Mead, W.J., 1911. Origin of the Iron Ores of Central and Northeastern Cuba. *American Inst. Min. Eng. B.* 51, pág. 217-229.-1912, *Trans.* 42, pág. 90-102.
- Leith, Charles K., y Mead, W.J., 1915. Additional data on Origin of Lateritic Iron Ores of Eastern Cuba. *American Inst. Min. Eng. B.* 103, pág. 1377-1380. 1916, *Trans.* 53, pág. 75-78.
- León, H., 1929. La flora fósil de Cuba en la actualidad. *Colegio La Salle*, 6 pág.
- Leontiev, O.K., 1975. Algunas características geomorfológicas de Cuba. *Investigaciones integrales de la naturaleza del océano*, Edición 5, Editora MGU.
- Leroy, S., Mauffret, A., Patriat, P., y Mercier de Lépinay, B., **2000**. An alternative interpretation of the Cayman trough evolution from a reidentification of magnetic anomalies. *Geophys. J. Int.*, 141: 539-557.
- Lesmes-Garrido, L.V., Echevarría Pestana, F.S., y Quesada Quintero, A.L., 2001. Evaluación del daño en formaciones vulcanogeno-sedimentarias de Cuba. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, *Memorias Geomin 2001*, La Habana, marzo 19-23.
- Levchenko, V.A., 1975. Zonalidad transversal tectónica de Cuba y su significado para la búsqueda de petróleo. *Boletín MOIP*, Departamento de Geología, tomo 50, edición 4.
- Levchenko, V.A., y Riabujin, A.G., 1971. Sobre la estructura en bloques del shelf septentrional de Cuba. *Geotektonika*, 5: 5-12.
- Levchenko, V.A., Riabujin, A.G., Riabujina, M.D., y Echeverría, G., 1972. Acerca de las perspectivas de la presencia de gas y petróleo en la plataforma y la costa de Cuba. *Geología del petróleo y el gas*, 4.
- Levinson, A.A., **1960**. Second occurrence of todorokite. *The American Mineralogist*, 45: 802-807.
- Lewis, G.E., y Straczek, J.A., **1955**. Geology of south-central Oriente Province, Cuba. *United States Geological Survey Bulletin*, 975-D: 171-336.
- Lewis, J.F., Draper, G., *et al.*, 1990. Geology and tectonic evolution of northern Caribbean margin. En: Dengo, G., y Case, J., (Editores) *The Caribbean Region*, Volume H of *The Geology of North America*. Geological Society of America, 77-140.
- Lewis, J.F., Draper, G., Proenza-Fernández, J.A., Espaillet, J., y Jimenez, J., **2006**. Ophiolite-related ultramafic rocks (serpentinites) in the Caribbean region: a review of their occurrence,

composition, origin, emplacement and Ni-laterite soils formation. *Geologica Acta*, 4 (1-2): 237-263.

- Lewis, J.W., [1932](#) (a). Geology of Cuba. American Association of Petroleum Geologists Bulletin, 16 (6): 533-555.
- Lewis, J.W., [1932](#) (b). Occurrence of oil in igneous rocks in Cuba. American Association of Petroleum Geologists Bulletin, 16 (8): 809-818.
- Lewis, J.W., [1932](#) (c). Probable age of *Aptychus*-bearing formation of Cuba. American Association of Petroleum Geologists Bulletin, 16 (9): 943-944.
- Ley de Minerales Combustibles, 1938. Gaceta Oficial, año 36, Tomo 5, 287: 8821-8832.
- Leyva, R.R., y Soler, E.F., 1984. Racionalización de las redes de perforación de escombro en los yacimientos ferroniquelíferos de Nícaro. Tesis de ingeniero en minas, Departamento de Geología, Instituto Superior Minero-Metalúrgico de Moa, Holguín.
- Leyva Figueroa, A.A., Rosales Junco, C., y Guevara, Y., [2013](#). Implementación del banco de datos para el servicio geológico de Cuba GEODATO (BKDG). En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Leyva Rodríguez, C.A., 2007. Evaluación de los recursos minerales territoriales y su contribución al desarrollo sostenible. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Leyva-Rodríguez, C.A., [2007](#). Proyecto tuning en América Latina sobre la creación de un espacio común en la educación superior. Resultados en la carrera de geología. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Leyva-Rodríguez., C.A., y Kulachkov, L.V. 1995. Hallazgo de cristal de roca en la región oriental de Cuba. *Minería y Geología*, 12 (2): 59-64.
- Leyva-Rodríguez, C.A., y Kulachkov, L.V., 1998. Acerca de la clasificación y génesis del cuarzo filoniano de la región oriental de Cuba. *Minería y Geología*, 15 (2): 25-29.
- Leyva-Rodríguez., C.A., Kulachkov, L.V., y Vargas-García, R., 1993. Características y perspectivas del cuarzo filoneano de la región oriental de Cuba. *Minería y Geología*, 10 (2): 65-68.
- Leyva-Rodríguez, C.A. [1996](#). Características Geológicas, Regularidades de Distribución y Perspectivas de Utilización del Cuarzo Filoniano de la Región Oriental de Cuba, Instituto Superior Minero Metalúrgico de Moa "Dr. Antonio Núñez Jiménez", Tesis, 87 p.

- Leyva Peña, C., 2007. Sistema de investigación ingeniero-geológico trasvase este-oeste tramo Sagua-Melones. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Lidiak, E.G., y Anderson, T.H., **2015**. Evolution of the Caribbean plate and origin of the Gulf of Mexico in light of plate motions accommodated by strike-slip faulting. En: Anderson, T.H., Didenko, A.N., Johnson, C.L., Khanchuk, A.I., y MacDonald, J.H., Jr., (editores) Late Jurassic Margin of Laurasia -A Record of Faulting Accommodating Plate Rotation. Geological Society of America Special Paper 513, pág. 1-88, doi:10.1130/2015.2513(01).
- Lilienberg, D.A., 1970. Particularidades geomorfológicas de Cuba. Boletín MOIP. Serie Geológica.
- Lilienberg, D.A., 1970. Niveles geomorfológicos y corteza de erosión de Cuba. "Superficies de intemperización", Edición 3, Irkutsk.
- Lilienberg, D.A., 1973. Algunos aspectos de la formación del carso en los trópicos (según los materiales de investigaciones en Cuba). Materiales de la Filial de la Sociedad Geográfica de la URSS. Geomorfología (Tesis).
- Lilienberg, D.A., **1973**. Algunos problemas de la formación del relieve del Archipiélago Cubano. Serie Espeleológica y Carsológica, 48: 1-55.
- Lilienberg, D.A., **1983**. Morphotectonics and recent geodynamics of the interaction region between Cuba microplate and Bartlet deepwater trench. Symposium of the Morphotectonics Working Group, International Geographical Union, Bulgaria.
- Lilienberg, D.A., **1984**. Recent geodynamics of the Sierra Maestra and of the multi-purpose test area in Santiago de Cuba. En: Polígonos Geodinámicos Complejos, Editorial Nauka, Moscú, pág. 128-135.
- Lilienberg, D.A., Hernández, J., Marqués, M., y Álvarez, L., (Editores) 1995. Movimientos tectónicos recientes de Cuba. La Habana, Editorial Academia, 454 pág., 171 anexos gráficos.
- Linares-Cala, E., **1998**. Magmatismo jurásico. En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) Estudios sobre Geología de Cuba. Instituto de Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica.
- Linares-Cala, E., **1998**. Estudio geocronológico de rocas cubanas. En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) Estudios sobre Geología de Cuba. Instituto de Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica.
- Linares-Cala, E., 2000. Comparación entre las secuencias mesozoicas de aguas profundas y someras de Cuba Central y Occidental. Significado para la exploración petrolera. Tesis doctoral. **ONRM**, La Habana (Inédito).
- Linares-Cala, E., 2003. Comparación entre las secuencias mesozoicas de aguas profundas y someras de Cuba central y occidental, significado para la exploración petrolera. Tesis de

doctorado en Ciencias Técnicas, Departamento de Estratigrafía y Geología Regional, Centro de Investigación del Petróleo, La Habana, 125 pág.

- Linares-Cala, E., [2007](#). Generalización geólogo-petrolera y evaluación del potencial de la provincia de Pinar del Río. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Linares-Cala, E., De Albear, J.F., Fernández-Carmona, J., y Segura-Soto, R., [1985](#). Boletín de la Sociedad Cubana de Geología, Vol. 2, Num. 1.
- Linares-Cala, E., García-Delgado, D., Delgado-López, O., López-Rivera, J., y Strazhevich, V., 2011. Yacimientos y manifestaciones de hidrocarburos de la República de Cuba. Centro de Investigaciones del Petróleo, 480 pág.
- Linares-Cala, E., García-Delgado, D., Delgado-López, O., López-Rivera, J.G., y Strazhevich, V., 2011. Libro Yacimientos y manifestaciones de hidrocarburos de la República de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Linares-Cala, E., García-Delgado, D.E., y Fajardo Fernández, Y., 2015. Precisión de la edad de la Formación Lindero. Su correspondencia con el final del arco de islas volcánicas del Cretácico. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Linares-Cala, E., Gómez, J., García, R., Yero, M., Valdés, P., Blanco-Bustamante, S., Hernández, I., y Fariñas, C., 2000. Oil and Geosite: Guía Práctica de Localidades de Interés Gasopetrolífero. ISBN: 959-7160-03-X.
- Linares-Cala, E., Gómez, J., García, R., Yero, M., y Valdés, P., 2001. Mapa de las unidades tectono-estratigráficas y geológicas de Cuba con fines petroleros. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Linares-Cala, E., Osadchiy, P.G., Dovbnia, V.A., Gil-González, S., García-Delgado, D., García, L., Zuazo-Alonso, A., González, R., Bello, V., Brito, A., Bush, W., Cabrera, M., Capote, C., Cobiella-Reguera, J.L., Díaz de Villalvilla, L., Eguipko, O.I., Evdokimov, Y., Fonseca, E., Furrázola-Bermúdez, G., Hernández, J., Judoley, C.M., Kodankov, L.A., Markovskiy, A., Norman, A., Pérez, M., Peñalver, L., Tijomirov, I.N., Trofimov, V.A., Vtulochkin, L.A., Vergara, F., Zagoskin, A., y Zelepuguin, V., 1985. Mapa Geológico de la República de Cuba, escala 1: 500 000, 5 hojas. [Hoja 1](#), [Hoja 2](#), [Hoja 3](#), [Hoja 4](#), [Hoja 5](#). Ministerio de Industria Básica, La Habana. Impreso en Leningrado.
- Linares-Cala, E., Osadchiy, P.G., Dovbnia, V.A., Gil-González, S., García-Delgado, D., García, L., Zuazo-Alonso, A., González, R., Bello, V., Brito, A., Bush, W., Cabrera, M., Capote, C., Cobiella-Reguera, J.L., Díaz de Villalvilla, L., Eguipko, O.I., Evdokimov, Y., Fonseca, E., Furrázola-Bermúdez, G., Hernández, J., Judoley, C.M., Kodankov, L.A., Markovskiy, A., Norman, A., Pérez, M., Peñalver, L., Tijomirov, I.N., Trofimov, V.A., Vtulochkin, L.A., Vergara, F., Zagoskin, A., y

Zelepuguin, V., [1986](#). Breve nota explicativa al Mapa Geológico de la República de Cuba a escala 1: 500 000. Centro de Investigaciones Geológicas, Ministerio de Industria Básica, La Habana.

- Linares-Cala, E., y Rodríguez-Hernández, R., [1998](#). Grado de estudio geológico y geofísico del archipiélago cubano. En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) Estudios sobre Geología de Cuba. Instituto de Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica.

- Linares-Cala, E., Simakov, G., y Smagulov, R., [1984](#). Formaciones metamorizadas del Jurásico Inferior-Medio de Cuba. Boletín de la Sociedad Cubana de Geología, 2 (1): 7-21.

- Linares-Cala, E., Sosa-Meisoso, C., García-Delgado, D., Toirac Proenza, R., y Delgado López, O., 2009. Rocas de cuenca y manifestaciones de hidrocarburos en la Sierra de Camaján: significado para la exploración petrolera. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.

- Linares-Cala, E., y Zuazo-Alonso, A., [1985](#). Neógeno en Pinar del Río. Unidades litoestratigráficas del Neógeno. Minería y Geología, (3): 8-22.

- Lindgren, Waldemar, y Ross, C.P., 1915. The iron deposits of Daiquirí, Cuba. (With Discussion by Max Roesler, Lawrence, Gratton, Harrison Souder, Berkey, Lane & Irving). American Inst. Mining Engineer Boletín 106, pág. 2171-2190. -1916, Trans. 53, pág. 40-66.

- Lisitsin, A.I., [1967](#). Particularidades en la distribución de los yacimientos sulfurosos de Cuba. Tecnológica, 5 (1): 12-18.

- Lisitsin, A.I., 1970. Tipos genético y regularidades en la ubicación de yacimientos de minerales útiles de Cuba. Tecnológica, 8 (1): 3-27.

- Lisitsin, A.I., [1971](#). Manifestación de los elementos raros en Cuba en relación con los complejos graníticos. Ministerio de Minería.

- Lisitsin, A.I., Muliokov, E., y Linchenat, A., [1971](#). Un nuevo tipo de manifestación sulfurosa en Cuba. Ministerio de Minería.

- Lisitsin, A.I., Stepanov, V., y Ruemin, V., [1971](#). Experiencia obtenida de las investigaciones metalométricas realizadas durante las búsquedas de menas sulfurosas. Ministerio de Minería.

- Little, J.E., 1917. Cuban Iron Mines and Methods. Pan American Sci. Congr. 2d. Washington. Pr. sec. 7., 8, pág. 270-281.

- Liubiy, L.I., Martinova, T.V., Torubarov, A.R., y Glikman, G.A., 1982. Informe sobre los resultados del Levantamiento Aerogeofísico Complejo en el territorio de la Provincia de Camagüey, (Sector Camagüey). [ONRM](#), La Habana (Inédito).

- Liubiyi, L.I., Martinova, T.V., Torubarov, A.R., y Glikman, G.A., 1982. Informe sobre los resultados del Levantamiento Aerogeofísico Complejo en el territorio de las Provincias de Las Tunas y Holguín, (Sector Holguín). [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Liubiyi, L.I., Martinova, T.V., Torubarov, A.R., y Glikman, G.A., 1982. Informe sobre los resultados del Levantamiento Aerogeofísico Complejo en el territorio de las Provincias Cienfuegos y Matanzas, (Sector Cienfuegos). [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Liubiyi, L.I., Martinova, T.V., Torubarov, A.R., y Glikman, G.A., 1983. Informe sobre los resultados del Levantamiento Aerogeofísico Complejo en el territorio de las Provincias de Villa Clara, Cienfuegos, Guantánamo y Holguín, (Sector Guantánamo Norte). [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Liubiyi, L.I., Martinova, T.V., Torubarov, A.R., y Glikman, G.A., 1983. Informe sobre los resultados del Levantamiento Aerogeofísico Complejo en el territorio de la Isla de Pinos. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Liubiyi, L.I., Martinova, T.V., Torubarov, A.R., y Glikman, G.A., 1984. Informe sobre los resultados del Levantamiento Aerogeofísico Complejo en el territorio de las Provincias de Villa Clara, Cienfuegos, Sancti Spíritus y Ciego de Ávila, (Sector Santa Clara). [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Liubiyi, L.I., Martinova, T.V., Torubarov, A.R., y Glikman, G.A., 1984. Informe sobre los resultados del Levantamiento Aerogeofísico Complejo en el territorio de las Provincias Ciego de Ávila y Camagüey. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Llaguno, P., 1920. El petróleo en Pinar del Río. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Llanes-Castro, A.I., 2007. Una valoración del potencial de datos aster para la cartografía de alteraciones hidrotermales, basado en experimentos de simulación de imágenes. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Llanes-Castro, A.I., [2009](#). Subtipos harzburgítico y/o Iherzolítico en las ofiolitas cubanas. Geociencias 2009. Memorias, Trabajos y Resúmenes en CD-Rom, La Habana, 16-20 de Marzo. ISBN: 978-959-7117-19-3.
- Llanes-Castro, A.I., 2013. Field trip guide to Havana-Matanzas ophiolite and associated mineralization. Field Workshop, Habana-Matanzas, Cuba, Abril 6-7, 16 pág.
- Llanes-Castro, A.I., [2015](#). A Review of Cuban Ophiolites: Structure and Tectonic Setting. Acta Geologica Sinica (English Edition), 89 (supp. 2): 1.
- Llanes-Castro, A.I., Díaz de Villalvilla, L., Despaigne-Díaz, A.I., Ronneliah-Sitali, M., y García-Jiménez, D., [2015](#). Geoquímica de las rocas volcánicas máficas de edad Cretácica de la región de Habana-Matanzas (Cuba occidental): implicaciones paleotectónicas. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 16 (2): 117-133.

- Llanes-Castro, A.I., García-Delgado, D., y Meyerhoff, D.H., [1998](#). Hallazgo de fauna Jurásica (Tithoniano) en ofiolitas de Cuba central. Memorias del Congreso Cubano de Geología y Minería, Geomin 98, tomo II, pág. 241-244.
- Llanes-Castro, A.I., Proenza-Fernández, J.A., Zaccarini, Z., Garuti, G., y Santa Cruz Pacheco, M., [2015](#). Al- and Cr-rich chromitites from the Eastern Havana-Matanzas ophiolites (Western Cuba). Episodes, 38 (4): 334-343.
- Llanes-Castro, A.I., Santa Cruz Pacheco, M., García, I., Morales, A., Palacio, B., y Fonseca, E., [2001](#). Petrología y mineralización de la asociación ofiolítica de Habana-Matanzas (Cuba occidental). Memorias IV Congreso Cubano de Geología y Minería, La Habana.
- Lloréns Borges, C.A., 2007. Investigaciones hidrogeológicas preliminares de acuífero artesiano en la Cuenca Maceo-San Germán. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Lopatko, O., Liz, M., y Fernández, R., [1992](#). Mapeo geologo-tecnológico de las menas del yacimiento Santa Lucía. Tecnológica, 21 (1): 21-26.
- López, A.J., 1981. Cálculo de las redes óptimas para el estudio de los yacimientos niquelíferos de la Empresa Comandante René Ramos Latourt. Trabajo de diploma (tesis), Departamento de Geología, Instituto Superior Minero-Metalúrgico de Moa, Holguín.
- López, D.J., 1986. Cálculo de las redes óptimas del Yacimiento Camarioca Este. Tesis de ingeniero-geólogo, Departamento de Geología, Instituto Superior Minero-Metalúrgico de Moa, Holguín.
- López de Gomara, F., 1552. Historia general de las Indias.
- López de Quintana, D., 1853. Memoria acerca de las minas de la Villa del Prado (Villa de El Cobre).
- López de Quintana, D., 1855. Informe sobre el estado de la minería en la Isla de Cuba.
- López de Quintana, D., 1857. Informe acerca de la Mina San José, de Cobre, en Santiago de Cuba.
- López de Quintana, D., 1857. Estado de la minería en el departamento occidental.
- López de Quintana, D., 1859. Informe acerca de la mina de Cobre Unión, en Mantua.
- López de Quintana, D., 1917. Informe sobre las minas de Cobre Cuba. Boletín de Minas, 2: 73-83.
- López-Acosta, S., Socorro Trujillo, R., Juara-Zulueta, M., 2001. Delimitación de nuevas estructuras en el cinturón de crudos pesados por la interpretación sismogeologica computarizada (software "Seis X") y manual. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.

- López-Acosta, S., Socorro Trujillo, R., Sánchez-Arango, J.R., y Juara-Zulueta, M., **2003**. Característica de la imagen sísmica de la ZEE de Cuba en la región occidental del Golfo de México. Memorias Geomin 2003, La Habana.
- López Álvarez, J.L., y Castro-León, O., 2007. El inventario de recursos y reservas minerales de Cuba una experiencia para el desarrollo económico. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- López Álvarez, J.L., Guzmán Castillo, L.V., 2003. La clasificación de recursos y reservas de minerales útiles sólidos y problemas vinculados con su aplicación. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- López Baluja, M.L., e Ibarra Martín, M.E., **1964**. Estudio de dos foraminíferos planctónicos del Mioceno de Cuba. Publicación Especial 1 del Instituto Cubano de Recursos Minerales, La Habana.
- López-Conde, O.A., **2016**. Determinación taxonómica de las tortugas fósiles del Kimmeridgiano de la Formación Sabinal, Tlaxiaco, Oaxaca, México. Tesis para optar por el grado de Maestro en ciencias biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
- López Conde, O.A, y Alvarado-Ortega, J., **2017**. Revisión morfológica de las tortugas del género *Notoemys*. Paleotología Mexicana. 6 (2): 79-89.
- López-Conde, O.A., Sterli, J., Alvarado-Ortega, J., y Chavarría-Arellano, M.L., **2016**. A new platychelyid turtle (Pan-Pleurodira) from the Late Jurassic (Kimmeridgian) of Oaxaca, Mexico. Papers in Palaeontology, 1-14, doi: 10.1002/spp2.1069.
- López Corzo, O., **2007**. Litofacies de los reservorios gasopetrolíferos del arco volcánico del Cretácico en el área Pina. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- López Corzo, O., Segura-Soto, R., López-Rivera, J.G., Delgado-López, O., Sosa Meisoso, C., y Rodríguez Bóveda, O., 2001. Algunos criterios para las acumulaciones gasopetrolíferas al sureste de la franja norte de crudos pesados. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- López Fernández, M., Torres Díaz, M., y Neira Betancourt, L.A., **2011**. Ana Luisa Betancourt Morales. Profesional de las geociencias. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- López Fonseca, P., **2009**. Evaluación de las potencialidades tecnológicas y de uso de los préstamos y canteras de arena ubicados en el sector sur del municipio de Pinar del Río. Tesis de ingeniero geólogo, Departamento de Geología, Universidad de Pinar del Río.

- López-Infante, E.D., 2001. Estudio de las fuentes de las aguas dulces en Cayo Largo del Sur. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- López-Infante, E.D., Santander Pozo, R., y Estapé, J.A., 2001. Evaluación de las aguas subterráneas en los cayos del archipiélago cubano. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- López-Infante, E.D., y Solovey, G., [1987](#). Aplicación del método de balance de las aguas subterráneas de la parte occidental de la isla de Cuba. *Voluntad Hidráulica*, 24 (73): 15-22.
- López-Kramer, J.M., 1988. Mineralogía y composición sustancial de los yacimientos de oro de Cuba. Referat, pág. 1-15, Moscú.
- López-Kramer, J.M., Echevarría-Hernández, B., Cata, A., y Alfaro, R., [1989](#). Hallazgo de mineralización de telururos de oro y níquel en la manifestación aurífera Iron Hill. Implicaciones para el pronóstico.
- López-Kramer, J.M., Jaimez-Salgado, E., Guerra-Oliva, M., Escandón-Arbolay, M.C., Sáenz, Y., y Borrego-Ojeda, N.M., [2015](#). Caracterización medioambiental de 12 canteras en explotación para materiales de construcción ubicadas en las provincias de La Habana, Artemisa y Mayabeque. *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 16 (1): 40-52.
- López-Kramer, J.M., Moreira, J., Toujague, R., Vera, A., y Pacheco, P., [2006](#). Mineralogía, geoquímica y algunas medidas de protección ambiental en yacimientos de oro de Cuba. *Universidad, Ciencia y Tecnología*, 10 (41): 301-306.
- López-Kramer, J.M., Moreira, J., y Gandarillas, J., [2006](#). Geology of the Florencia gold-tellurid deposit (Camagüey, Cuba) and some metallurgical considerations. *Earth Science Research Journal*, 10 (2): 105-116.
- López-Martínez, R.A., [2007](#). Taxonomía y tafonomía de los gasterópodos del Mioceno en Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- López-Martínez, R.A., Barragán-Manzo, R., Buitrón Sánchez, B.E., y Rojas-Consuegra, R., [2014](#). Sea level changes through the Jurassic/Cretaceous boundary in western Cuba indicated by taphonomic analysis. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana*, 66 (3): 431-440.
- López-Martínez, R.A., Barragán-Manzo, R., Reháková, D., y Cobiella-Reguera, J.L., [2013](#). Calpionellid distribution and microfacies across the Jurassic/Cretaceous boundary in western Cuba (Sierra de los Órganos). *Geologica Carpathica*, 64 (3): 195-208.
- López-Martínez, R.A., Barragán-Manzo, R., Reháková, D., y Cobiella-Reguera, J.L., [2013](#). Reply to the Comment of A. Pyszczółkowski on "Calpionellid distribution and microfacies across the Jurassic/Cretaceous boundary in western Cuba (Sierra de los Órganos)" by López-Martínez *et al.* (2013). *Geologica Carpathica*, 64 (6), doi: 10.2478/geoca-2013-0035.

- López-Martínez, R.A., y Rojas-Consuegra, R., [2007](#). Taxonomía y tafonomía de los gasterópodos del Mioceno en Cuba. II Convención sobre Ciencias de La Tierra. Geociencias 2007. Memoria, Trabajos y Resúmenes, La Habana.
- López-Martínez, R.A., y Rojas-Consuegra, R., [2008](#). Análisis tafonómico de los gasterópodos miocénicos de Cuba. Implicaciones paleobiogeográficas. Minería y Geología, 24 (2).
- López-Martínez, R.A., y Rojas-Consuegra, R., 2008. Análisis paleoambiental de los sedimentos lateríticos del sector “Punta Gorda-Camarioca Sur”, Moa, Cuba nororiental. Programa y resúmenes, II Simposio de Museos y Salas de Historia Natural, Museo Nacional de Historia Natural, 23-26 de mayo. La Habana, (CD-ROM).
- López-Martínez, R.A., y Rojas-Consuegra, R., Urra-Abraira, J.L., y Martínez-Vargas, A., [2008](#). Análisis paleoambiental de sedimentos lateríticos del depósito Camarioca, Moa, Cuba. Minería y Geología, 24 (1).
- López-Quintero, J.O., [2007](#). Pertenencia genética de los petróleos cubanos recientemente estudiados con PDVSA-INTEVEP. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- López-Quintero, J.O., Campos, P., Tenreyro-Pérez, R., y Sánchez-Arango, J.R., 1992. Origen, distribución y potencial de generación de hidrocarburos de las rocas madres del Grupo Veloz, Cuba. Memorias, 3er Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica, Nov. 22-25, ALAGOS, Manaus, Brasil.
- López-Quintero, J.O., López-Rivera, J.G., Sánchez-Arango, J.R., Pascual, O., y Delgado, O., 2003. Desarrollo de rocas madre y petróleos en nuevas fronteras en el sureste del Golfo de México y su relación con zonas vecinas. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- López-Quintero, J.O., López-Rivera, J.G., Tenreyro-Pérez, R., y Sánchez-Arango, J.R., 2000. Source rocks from Cuban Gulf of Mexico Offshore Sector and surrounding areas. Brazilian Geological Institute, IBP-SE, 013-00, Rio de Janeiro.
- López-Quintero, J.O., y Miró-Pagés, G., [2015](#). Caracterización y diagnóstico de los sistemas energéticos para la maestría en geopolítica de los hidrocarburos. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- López-Rivera, J.G., López-Quintero, J.O., Domínguez, B.R., y Toucet, S., [2003](#). Petroleum Geology Characterization and Oil Potential in the Southwestern Sector of the Cuban Exclusive Economic Zone (CEEZ) in the Gulf of Mexico. AAPG International Conference Barcelona, Spain September 21-24.
- López-Rivera, J.G., López-Quintero, J.O., y Moretti, I., 2003. Sistemas petroleros del sureste del Golfo de México y su geohistoria. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.

- López-Rivera, J.G., López-Quintero, J.O., Tenreyro-Pérez, R., Marrero, M., Valladares-Amaro, S., Sánchez-Arango, J.R., y Hernández, G., 1999. Cuba Deep Water Gulf of México offshore area: petroleum systems. 3era Conferencia Internacional Conjunta AMGP/American Association of Petroleum Geologists Bulletin, Octubre 10-13, Veracruz, México. Revitalización de Provincias Petrolíferas Maduras, 7 pág.
- López-Rivera, J.G., López-Quintero, J.O., Tenreyro-Pérez, R., Marrero, M., Valladares-Amaro, S., Sánchez-Arango, J.R., y Hernández, G., 2000. Cuba deep water Gulf of México offshore area: petroleum systems. Brazilian Geological Institute, IBP-SE, 013-00, Rio de Janeiro.
- López-Rivera, J.G., Rodríguez, R., y López-Quintero, J.O., [1987](#). Esquema general de la constitución geológica de la mitad occidental de la provincia de Pinar del Río. Boletín de Geociencias, 2 (1): 72-76.
- López-Rivera, J.G., Tenreyro-Pérez, R., López Quintero, J.O., Valladares-Amaro, S., y Sánchez-Arango, J.R., 2002. Principales tipos de plays en la Zona Económica Exclusiva de Cuba en el Golfo de México. Geofísica 2002, CD-Rom, CCG 025, La Habana, Cuba, 8 pág., 6 figuras.
- López Vargas, M., y Hernández, M., 2003. Experiencia en la lixiviación en pila para extracción de oro en materiales arcillosos. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Lorenzana, L.G., 1925. Informe geológico de unos terrenos en los que se ha encontrado Amianto. Boletín de Minas, 8: 61-63.
- Lorenzo Rerrás, A.J., [2013](#). Evaluación hidrogeofísica de acuíferos subterráneos. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Lores Laborde, E., 2007. Reconocimiento del mecanismo hidráulico de recarga que relaciona el embalse La Guanábana con el acuífero. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Lugo Primelles, R., Palacios Alvarado, B., Torres La Rosa, M., 2003. Campo mineral Maclama. Breve caracterización geológica y mineralógica de la mineralización oro-telurídica. Tipos esperados de depósitos. En: Estudios sobre los Arcos Volcánicos de Cuba, [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba.
- Lukac, M., [1969](#). Estratigrafía y génesis de la sal gema en Punta Alegre y en Loma Cunagua, provincia de Camagüey. Tecnológica, (5-6): 20-42.
- Luperto Sinni, E., e Iturralde-Vinent, M., [1993](#). Lower Cretaceous algae from a Cuban carbonate platform sequence: studies on fossil benthic Algae. Boll. Soc. Paleont. Ital., Spec. Vol. 1, Mucchi, Modena, 1993: 281-285.
- Lupu, D., 1975. Faune sénonenne á rudistes de la province de Pinar del Río (Cuba). Instiutul de Geologie si Geofizică. Bucuresti. Dári de Seamá ale sedintelor, 61 (1973-1974): 223-254.

- Lubennikova, T., Lobanov, S., Brodovoi, A., y Ruzanov, V., 1984. Resultados del Levantamiento Aerogeofísico Complejo (LAGC) en el territorio de la provincia de Pinar del Río, (sector Pinar del Río Sur y Este). **ONRM**, La Habana (Inédito).
- Lülimova, P.S., **1971**. Resumen del estudio preliminar de los ostrácodos del Cretácico Superior y Terciario de Cuba. *Tecnológica*, 9 (5-6): 39-45.
- Lülimova, P.S., y Sánchez-Arango, J.R., 1974. Los ostrácodos del Cretácico Superior y Terciario de Cuba. Instituto Cubano del Libro, La Habana, 171 pág., 18 figuras, 5 anexos.
- Lufriú Díaz, L., Padilla, I., y Corbea, L., 1987. Informe sobre los resultados del Levantamiento Aerogeofísico Complejo en el territorio de la provincia de La Habana, (sector Habana), en la República de Cuba. **ONRM**, La Habana (Inédito).
- Lufriú Díaz, L., Padilla, I., y Corbea, L., 1996 Notas Explicativas al mapa del campo Aeromagnético y a los mapas de Radiación Gamma y concentraciones de U(Ra), Th, K a escala 1: 250000 de la República de Cuba. **ONRM**, La Habana (Inédito).
- Lufriú Díaz, L., Padilla, I., Sujanov, V., y Corbea, L., 1984 Informe sobre los resultados del Levantamiento Aerogeofísico Complejo en el territorio de las Provincias Habana y Matanzas, (sector Habana-Matanzas), en la República de Cuba. **ONRM**, La Habana (Inédito).
- Luna Vázquez, J.A., 2001. Perspectivas de mineralización aurífera en la región El Cobre. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Luque, J., Schweitzer, C.E., Santana, W., Portell, R.W., Vega, F.J., y Klompaker, A.A., **2017**. Checklist of fossil decapod crustaceans from tropical America. Part I: Anomura and Brachyura. *Nauplius*, 25: e2017025.
- Lynch Alfaro, J.W., Cortés-Ortiz, L., Di Fiore, A., y Boubli, J.P., **2014**. Special issue: Comparative biogeography of Neotropical primates. *Mol. Phylogenet. Evol.*, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2014.09.027>.

-M-Subir

- Mac Cormick, D.F., 1917. Minas de Matahambre, Cuba. *Engineering and Mining Journal*, 104: 503-507.
- Macaulay, R.J., y Kozary, M.T., 1955. área del anticlinal Habana-Matanzas. **ONRM**, La Habana (Inédito).
- Machado-Isla, U.R., y Maldonado Donoso, K.V., **2009**. Estructura y metamorfismo de las rocas en la facie de esquistos verdes en la cúpula de Trinidad, macizo Escambray, Cuba Central. Tesis de ingeniero geólogo, Departamento de Geología, Universidad de Pinar del Río.
- MacFadden, B.J., **1980**. Rafting mammals or drifting islands?: biogeography of the Greater Antillean insectivores *Nesophontes* and *Solenodon*. *Journal of Biogeography*, 7: 11-22.

- MacGillavry, H.J., 1935. Remarks on rudists. Proc. Kon. Akad. Wetensch. Amsterdam. 38, pág. 558-565.
- MacGillavry, H.J., [1937](#). Geology of the province of Camagüey, Cuba, with revisional studies in rudist paleontology. Geogr. en Geol. Meded., Physiog. -Geol. reeks, 2 (14): 1-168.
- MacGillavry, H.J., 1970. Geological History of the Caribbean. Kon.Ned.Akad.Wetensch., B.73 (1): 64-76.
- MacPhee, R.D.E., [1993](#). From Cuba: A mandible of *Paralouatta*. Evolutionary Anthropology, 2 (2).
- MacPhee, R.D.E., [2009](#). Insulae infortunatae: establishing a chronology for Late Quaternary mammal extinctions in the West Indies. En: Haynes, G., (Editor), American megafaunal extinctions at the end of the Pleistocene, 169-193.
- MacPhee, R.D.E., Flemming, C., y Lunde, D.P., 1999. "Last occurrence" of the Antillean insectivoran *Nesophontes*: new radiometric dates and their interpretation. American Museum Novitates, 3261: 1-20.
- MacPhee, R.D.E., e Iturralde-Vinent, M., [1994](#). First Tertiary land mammal from Greater Antilles: an early Miocene sloth (*Xenarthra*, Megalonychidae) from Cuba. American Museum Novitates, 3094: 1-13.
- MacPhee, R.D.E., e Iturralde-Vinent, M., [1995](#). Origin of the Greater Antillean land mammal fauna, 1: New Tertiary fossils from Cuba and Puerto Rico. American Museum Novitates, 3141: 30 pág.
- MacPhee, R.D.E., e Iturralde-Vinent, M., [1995](#). Earliest monkey from Greater Antilles. Journal of Human Evolution, 28: 197-200.
- MacPhee, R.D.E., e Iturralde-Vinent, M., [2000](#). A short history of Greater Antillean land mammals: biogeography, paleogeography, radiations, and extinctions. Tropics, 10 (1): 145-154.
- MacPhee, R.D.E., e Iturralde-Vinent, M., [2005](#). The interpretation of Caribbean paleogeography: reply to Hedges. En: Alcover, J.A., y Bover, P., (Editores). Proceedings of the International Symposium: Insular Vertebrate Evolution: The Paleontological Approach Monografies de la Societat d'Historia Natural de les Balears, 12, 175-184.
- MacPhee, R.D.E., Iturralde-Vinent, M., y Gaffney, E.S., [2003](#). Domo de Zaza, an early Miocene vertebrate locality in south-central Cuba: with notes on the tectonic evolution of Puerto Rico and the Mona Passage. American Museum Novitates, (3394): 1-42.
- MacPhee, R.D.E., Iturralde-Vinent, M., y Jiménez-Vázquez, O., [2007](#). Prehistoric sloth extinctions in Cuba: implications of a new "last" occurrence date. Caribbean Journal of Science, 43 (1): 94-98.

- MacPhee, R.D.E., Jennifer, L., White, y Woods, C.A., [2000](#). New Megalonychid Sloths (Phyllophaga, Xenarthra) from the Quaternary of Hispaniola. American Museum Novitates, 3303, 32 pág.
- MacPhee, R.D.E., y Meldrum, J., [2006](#). Postcranial remains of the extinct monkeys of the Greater Antilles, with evidence for semiterrestriality in *Paralouatta*. American Museum Novitates, 3516, 65 pág.
- MacPhee, R.D.E., y Rivero de la Calle, M., [1996](#). Accelerator mass spectrometry ¹⁴C age determination for the alleged “Cuban spider monkey”, *Ateles (=Montaneia) anthropomorphus*. Journal of Human Evolution, 30: 89-94.
- Macsotay, O., [2020](#). Pedro Joaquín Bermúdez (1905-1979). Notable micropaleontólogo cubano-venezolano. ANARTIA 30(JUNIO): 62-66.
- Madalina-Tibuleac, I., y Herrin, E., [1999](#). Lower Mantle lateral heterogeneity beneath the Caribbean Sea. Science, 285: 1711-1715.
- Magaz-García, A.R., [1984](#). Análisis de una estructura neotectónica por métodos morfoestructurales en el SW de Pinar del Río, Cuba. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 8: 29-45.
- Magaz-García, A.R., 1995. Criterios morfoestructurales para la caracterización de sistemas kársticos y sus acuíferos en el ejemplo de la depresión intramontana San Claudio-San Francisco, Sierra del Rosario, Cuba. En: El Karst y los acuíferos kársticos. Ejemplos y métodos de estudio. Universidad de Granada, G.I. Recursos Hidricos y Geología Ambiental. España, pág. 47-61.
- Magaz-García, A.R., 1995. Morfoestructura y sistemas kársticos en el ejemplo de las montañas de Trinidad, Guamuhaya, Cuba. En: El Karst y los acuíferos kársticos. Ejemplos y métodos de estudio. Universidad de Granada, G.I. Recursos Hidricos y Geología Ambiental. España, pág. 81-95.
- Magaz-García, A.R., 1996. Factibilidad de la minería superficial y medidas generales de protección y recuperación medioambientales desde el punto de vista de las condiciones geomorfológicas. Meseta Altos de la Calinga. Montañas de Baracoa. Cuba. Informe a la Agencia de Medio Ambiente, Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba. 12 pág. Mapas y gráficos.
- Magaz-García, A.R., [2016](#). Las fracturas de distensión en las costas de Cuba. Cubageográfica. Vol. I, Nº 3, Junio-Diciembre. Págs. 1-6.
- Magaz-García, A.R., 2017. Geomorfología de Cuba. Kindley editions, 377 pp.
- Magaz-García, A.R., [2018](#). Urbanización y karst en La Habana. Cubageográfica, III(6):1-12.
- Magaz-García, A.R., [2018](#). La neotectónica cuenta: El criterio alternativo de Finko. Cubageográfica III(6):22-25.

- Magaz-García, A.R., [2018](#). Morfoestructuras, karst montañoso y las rutas del agua subterránea. La meseta del Guaso. *Cubageográfica* IV(7):1-11.
- Magaz-García, A.R., [2019](#). Los derrumbes de la costa sur de Guantánamo. Las huellas de la sismicidad durante el Cuaternario. *Cubageográfica* 10:1-16.
- Magaz-García, A.R., [2020](#). Morfoestructuras, primera parte. Las piezas esenciales del relieve. *Cubageográfica* N° 20 Págs. 1-8.
- Magaz-García, A.R., [2021](#). Morfoestructuras. Segunda parte. Génesis y evolución . ¿Esta explicado el relieve de Cuba?. *Cubageográfica* 12:1-15.
- Magaz-García, A.R. [2021](#). El bosque fósil de Camagüey. *Revista CubaGeográfica* 13:54-56.
- Magaz-García, A.R., [2021](#). Misterios de la evolución contenidos en los agujeros azules. *Cubageográfica* 13:18.
- Magaz-García, G. A., [2021](#). Morfoestructuras. Tercera parte. Las vías principales para su identificación y caracterización. Cuadernos de Geomorfología de Cuba N° 1. *Cubageográfica*. Pags. 1-32.
- Magaz-García, A.R., Arteaga, B.F., y Nápoles, R., 1990. El delta de marea oriental del cayo Fragoso, archipiélago de Sabana. Cuba. Reportes de investigación. Instituto de Geografía. Academia de Ciencias de Cuba. 15 pág.
- Magaz-García, A.R. y Danieli, A., [2017](#). Farallones de Moa. Karst y tectónica en el norte de oriente. *Cubageográfica*. II(4):1-10.
- Magaz-García, A.R., y Cisneros, L.R., 1994. Geomorfología del complejo Topes de Collantes. Montañas de Trinidad. En: Estudio geográfico integral del complejo sanatorial Topes de Collantes. Ed. Científico-Técnica, Instituto cubano de Geodesia y Cartografía. 30 pág.y 8 mapas a escala 1:25,000.
- Magaz-García, A.R., y Cisneros, L.R., 1996 Mapa geomorfológico a escala 1: 50 000 de las cuencas de los ríos Toa y Duaba. Archivo Instituto de Geografía, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana.
- Magaz-García, A.R., y Cutie, F., 1996. Space-time potentials of natural dangers in Cuban cities. En: Cuban contribution to the UGI commissions and study groups on the 28th International Geographical Congress. Cuban National Committee of the International Geographical Union. La Habana, pág. 140-144.
- Magaz-García, A.R., y Díaz-Díaz, J.L., 1985. La evolución morfoestructural de la Sierra de Cubitas y su importancia para el desarrollo del carso. Resúmenes, Simposium XLV Aniversario Sociedad Espeleológica de Cuba. Academia de Ciencias de Cuba, La Habana.
- Magaz-García, A.R., y Díaz-Díaz, J.L., 1986. Las morfoestructuras de la región centro-oriental de Cuba. En: Los principios básicos de la clasificación morfoestructural del relieve cubano. Editorial Academia, La Habana, pág. 13-60.

- Magaz-García, A.R., Díaz-Díaz, J.L., y Hernández-Santana, J.R., [1997](#). Elementos geomorfológicos básicos para el análisis y determinación de zonas de fallamiento activo en las condiciones de Cuba. Investigaciones Geográficas, Boletín del Instituto de Geografía, UNAM, Mexico, 35: 9-83.
- Magaz-García, A.R., Díaz, J.L. y Hernández, J.R. [2019](#). Las fallas activas en el relieve. Un elemento para el estudio del peligro geológico. Cubageográfica 8:1-18.
- Magaz-García, A.R., Díaz-Díaz, J.L., y Hernández-Santana, J.R., [2001](#). Fallas activas del mundo: contribución cubana. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Magaz-García, A.R., Díaz-Díaz, J.L., Portela-Peraza, A.H., Alonso, O.B., y Rubio, J.R., 1989. Principales problemas actuales de la Geomorfología de Cuba y su importancia en la economía nacional. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 15-16: 104-114.
- Magaz-García, A.R., Gomez Avila, G.J., y Santander, A.P., 1990. Geomorfología de los cayos Guillermo, Coco y Paredón Grande. En: Estudio de los grupos insulares y zonas litorales del archipiélago cubano con fines turísticos. Editorial Científico-Técnica, Academia de Ciencias de Cuba e Instituto cubano de Geodesia y Cartografía, pág.12-19.
- Magaz-García, A.R., Hernández-Santana, J.R., Díaz-Díaz, J.L., y Hernández Guerrero, I., [2006](#). Formación y consolidación de las morfoestructuras septentrionales de la región central del archipiélago cubano y su geodinámica reciente. Investigaciones Geográficas, Boletín del Instituto de Geografía, 61: 7-23.
- Magaz-García, A.R., Hernández-Santana, J.R., Díaz-Díaz, J.L., Morales, A.V., Cárdenas, F.P., Segundo, P.B., Fundora, M., y Cruz-Ferrán, C., 1991. El complejo de formas del relieve gravitacional en la franja costera Baitiquirí-Punta Maisí, provincia Guantánamo, Cuba. En: Morfotectónica de Cuba Oriental, Instituto de Geografía, Academia de Ciencias de Cuba, 28-43 pág.
- Magaz-García, A.R. y Portela, A.H., [2016](#). Las terrazas lacustres de la laguna de Ariguanabo. Cubageográfica 1(2):1-5.
- Magaz-García, A.R. y Portela, A.H., [2017](#). Huracanolitos. Las huellas de tormentas colosales en las costas de Cuba. Cubageográfica 5:1-10.
- Magaz-García, A.R. y Portela, A.H., [2022](#). Aumento del nivel del mar y protección de las costas de Cuba. Cubageográfica 14.
- Magnier, C., Moretti, I., Lopez, J.O., Gaumet, F., Lopez, J.G., y Letouzey, J., [2004](#). Geochemical characterization of source rocks, crude oils, and gases of northwest Cuba. Marine and Petroleum Geology, 21: 195-214.
- Magnier, C., Moretti, I., Lopez, J.O., Lopez, J.G., y Letouzey, J., 2003. Geochemical characterization of crude oils, gases and source rocks of northwest Cuba. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.

- Maigrot, E., 1884. Memoria sobre el Proyecto-Programa de explotación de los niveles de nafta en los Pozos Sondeos de la Mina San Juan de Motembo.
- Maigrot, E., 1884. Memoria Relativa a las Minas de Cobre y Zinc Oro-Agentífero, de San Fernando y Santa Rosa, en Manicaragua.
- Makarov, V.I., [1986](#). Neotectónica de Cuba oriental. Primera parte. Características generales. *Geotectonics*, 6: 85-96.
- Makarov, V.I., 1987. Recent tectonics of Eastern Cuba, Part 2: The Sierra Maestra-Baracoa orogenic system. General conclusions. *Geotectonics* 21 (2): 169-174.
- Makarov, V.I., Trifonov, V.G., Volcskova, G.I., Formell-Cortina, F., Brezsnýánszky, K., Oro, J., y Perez, C., 1986. Lineamentü vosztoka Kubü: opüt geologicsezkoy interpretacii aéro i koszmicseszkij izobrazsenij. En: *Iszledovanie Zemli iz koszmosza*, 4, pág. 75-85.
- Maksimov, S.P., Botneva, T.A., Pankina, R.G., Kleshchev, K.A., Shein, V.S., Yparraguirre, H., y Lopez, H.O., 1986. Genetic oil types in the petroliferous basins of Cuba. *International Geology Review*, 28: 704-710.
- Malcolm-Suárez, E.D., y Lima-Pimienta, A.B., [2011](#). Estudio de la posibilidad de captación de agua para riego en Cayo Coco. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011)*. [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Malfait, B.T., y Dinkelman, M.G., 1972. Circum Caribbean tectonic and igneous activity and the evolution of the Caribbean plate. *Geological Society of America Bulletin*, 83 (2): 251-272.
- Malinovski, Y.M., Segura-Soto, R., Fonseca, E., García, R., y Antonenko, L., [1974](#). Nuevos datos sobre la litología y estratigrafía de los depósitos del Mesozoico y Cenozoico de la costa norte de Cuba (Habana-Matanzas). *Tecnológica*, 2 (12): 136-142. [Anexo](#).
- Malinovsky, E.P., y Carrassou, G., [1974](#). Resultado de las investigaciones geológicas del yacimiento de cobre "La Constancia" en la provincia de Pinar del Río. En: *Contribución a la Geología de Cuba, Publicación Especial Número 2*, Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana, pág. 93-104.
- Mancina, C.A., y García-Rivera, L., [2005](#). New genus and species of fossil bat (Chiroptera: Phyllostomidae) from Cuba. *Caribbean Journal of Science*, 41 (1): 22-27.
- Mann, P., 1999. Caribbean Sedimentary Basins: Classification and Tectonic Setting from Jurassic to Present. En: Mann, P., (Editor) 1999. *Caribbean Basins. Sedimentary Basins of the World*. Elsevier Science B.V., Amsterdam, The Netherlands, pág. 93-121.
- Mann, P., Rogers, R.D., y Gahagan, L., 2007. Overview of plate tectonic history and its unresolved tectonic problems. En: Bundschuh, J., y Alvarado, G., (Editores), *Central America: Geology, Resources and Hazards (volume 1)*: Taylor y Francis, London, pág. 201-237.

- Marchesi, C., [2006](#). Petrogenesis of the ultramafic and mafic rocks from the Mayarí-Baracoa ophiolitic belts and spatially-related volcanism (eastern Cuba). Tesis doctoral, Departamento de Mineralogía y Petrología, Universidad de Granada.
- Marchesi, C., Garrido, C.J., Bosch, D., Proenza-Fernández, J.A., Gervilla, F., Monié, P., y Rodríguez-Vega, A., [2007](#). Geochemistry of Cretaceous magmatism in Eastern Cuba: recycling of North American continental sediments and implications for subductions polarity in the Greater Antilles paleo-arc. *Journal of Petrology*, 48: 1813-1840.
- Marchesi, C., Garrido, C.J., Godard, M., Proenza-Fernández, J.A., Gervilla, F., y Blanco-Moreno, J.A., [2006](#). Petrogenesis of highly depleted peridotites and gabbroic rocks from the Mayarí-Baracoa ophiolitic belts (eastern Cuba). *Contributions to Mineralogy and Petrology*, 151: 717-736, doi: 10.1007/s00410-006-0089-0.
- Marchesi, C., Garrido, C.J., González-Jiménez, J.M., Gervilla, F., Garrido, C.J., Griffin, W.L., O'Reilly, S.Y., Proenza-Fernández, J.A., y Pearson, N.J., [2010](#). In situ Re-Os isotopic analysis of platinum-group minerals from the Mayari-Cristal ophiolitic massif (Mayarí-Baracoa Ophiolitic Belt, eastern Cuba): implications for the origin of Os-isotope heterogeneities in podiform chromitites. *Contributions to Mineralogy and Petrology*, doi: 10.1007/s00410-010-0575-2.
- Maresch, W.V., Grevel, CH., Stanek, K.P., Schertl, H.P., y Carpenter, M.A., [2012](#). Multiple growth mechanisms of jadeite in Cuban metabasite. *European Journal of Mineralogy*, 24: 217-235.
- Maresch, W.V., Stanek, K.P., Bruce Idleman, G., Baumann, A., Krebs Hans, M., Schertl, P., y Draper, G., 2003. Age systematics of high-pressure metamorphism in the caribbean: confronting existing models with new data. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, *Memorias Geomin 2003*, La Habana, marzo 24-28.
- Marí Morales, T., [1997](#). Particularidades de los granitoides de Ciego-Camagüey-Las Tunas y consideraciones sobre su posición dentro del arco de islas. En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) *Estudios sobre Geología de Cuba*. Instituto de Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica, La Habana (publicado en marzo 1998).
- Marrero, M., [1972](#). Acerca de la aplicación de la geofísica de pozo en la determinación de las zonas de derrumbe en las averías de los pozos petrolíferos. *Tecnológica*, 10 (6): 29-36.
- Marrero Faz, M., 2007. Estado actual y perspectivas de la exploración y producción de petróleo y gas natural en Cuba. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007)*. [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Marrero Faz, M., y Tenreyro-Pérez, R., 2003. Current status and near future of petroleum exploration activities in the Cuban Exclusive Economic zone (EEZ) of the Gulf of Mexico. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, *Memorias Geomin 2003*, La Habana, marzo 24-28.

- Marrero Faz, M., Tenreyro-Pérez, R., Wong Calvo, A., Díaz Sanabria, A., Fernández Garrido, R., Rodríguez Moltó, A., López, J.A., López Cordero, R., Martínez, F.R., Arévalo, R., Mora, N.E., Fiallo Abreu, R., Arencibia Vásquez, M., y Bolufé Gutiérrez, A., 2013. Introducción a la industria petrolera. Unión del Petróleo, Ministerio de Energía y Minas, 240 pág., La Habana.
Capítulos: [Prólogo](#), [I](#), [II](#), [III](#), [IV](#), [VIII](#), [IX](#), [X](#), [XI](#), [XII](#), [XIII](#), [Bibliografía](#).
- Marrero García, E., y Teruel Fernández, E., [2011](#). Posibilidades de incremento del potencial gasopetrolífero en el bloque este del yacimiento Boca de Jaruco. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Marrero García, E., Teruel Fernández, E., y Ríos Montano, J., [2013](#). Actualización del modelo geólogo-estructural del yacimiento Santa Cruz. Nuevas oportunidades de perforación. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Marrero Pera, M.C., y Jo Valdés, S., 2007. Solicitud de licencia ambiental para el confinamiento de la penicilina en mal estado. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Marques, M.E., 1997. Caracterización de la geodinámica reciente de Cuba oriental según los datos de la nivelación geodinámica. Tesis doctoral.
- Marsilli Mustelier, Y., Matos Mejías, L., y Belete Fuentes, O., [2013](#). Perfeccionamiento del diseño de los depósitos mineros de la empresa Ernesto Che Guevara. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Martashvili, G.Z., y Luege, J.R., [1968](#). El Cuaternario en la parte noreste de la provincia de Camagüey, Cuba. Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos, Publicación Especial Número 6, La Habana, 63-70.
- Martashvili, G.Z., Luege, J.R., y Lapshin, N.N., [1967](#). Métodos de trabajo en las zonas de balance hídrico durante las investigaciones hidrogeológicas en Cuba. *Tecnológica*, 5 (6): 3-9.
- Martin, J.L., [1944](#). Esquema elemental de climas, suelos, y sinecis vegetales. 32 pág.
- Martin, K., 1888. *Geologische Studien über Niederlandisch West-Indien*. 237 pág. (*fide* Bermúdez, 1938)
- Martin, L.T., 1936. Check List of American Cretaceous foraminifera. *Abstract of Geol. Soc. America. Personal Publ.*, 21 pág.
- Martin, R.A., [1972](#). Synopsis of Late Pliocene and Pleistocene bats of North America and the Antilles. *The American Midland Naturalist*, 87 (2): 326-335.

- Martín-Prieto, J.A., Roig-Munar, F.C., Gelabert, B. [2021](#). Dels “camellones de tormenta” i “huracanolitos” a Cuba, als blocs de tempesta i tsunami de les Illes Balears. In: De la terra a la mar i de la mar a la terra. Homenatge a Antonio Rodríguez-Perea. Mon. Soc. Hist. Nat. Balears, 34: 165-179. ISBN: 978-84-09-34554-0.
- Martínez-Álvarez, M, [2005](#). Caracterización de las fuentes contaminantes y zonas de riesgos en la región minera Santa Lucía-Matahambre. Tesis en opción al título académico de Master en Geología, Universidad de Pinar del Río.
- Martínez, L., e Iturralde-Vinent, M., [1980](#). Geoinformativa. Boletín No. 1, Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba.
- Martínez, L., e Iturralde-Vinent, M., [1981](#). Geoinformativa. Boletín No. 2, Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba.
- Martínez del Pino, E., y Peñate Fleites, J.I., 2001. Sondeo de resonancia magnético nuclear (SRMN) en las investigaciones hidrogeológicas. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Martínez-González, D., Cofiño, C., y Simón Méndez, A., [1987](#). Consideraciones acerca de las manifestaciones minerales relacionadas con los depósitos pertenecientes a la Formación Arroyo Cangre surgidos a partir de los trabajos de levantamiento geológico a escala 1: 50 000 realizados en la región central de la provincia de Pinar del Río. Boletín de Geociencias, 2 (2): 27-43.
- Martínez-Martínez, M., 2007. La paligorskita, una arcilla especial. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Martínez-Robaina, O., [2009](#). Evaluación del potencial metalífero del Distrito Metalogénico Dora-Francisco a escala 1: 25 000 mediante el uso de tecnología SIG. Tesis de ingeniero geólogo, Departamento de Geología, Universidad de Pinar del Río.
- Martínez-Rojas, E., [2007](#). Configuración tectono-estructural de la región noreste de la cuenca central: una visión preliminar. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Martínez-Rojas, E., e Yparraguirre Peña, J.L., [2013](#). Estructuras perspectivas en las cercanías del yacimiento Pina. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Martínez-Rubio, D., [2008](#). Si volvieran los dragones. Juventud Técnica, 340: 4-6.
- Martínez-Salcedo, J., 1998. Espeleothemas y niveles marinos plesitocénicos en la unidad litoestratigráfica Canímar, norte de Matanzas, Cuba. Minería y Geología, 15 (3): 59-68.

- Martínez-Salcedo, J., y Pantaleón Quintero, G., 2003. Nuevas formas reconstructivas y la relación espeleothemas-niveles marinos pleistocénicos en la región Camarioca, norte de Matanzas, Cuba. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Martínez-Silva, R., 2009. Breves criterios sobre estabilidad en galerías de minas y taludes en suelos. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Martínez-Silva, R., **2011**. Sistema de hojas de cálculo para pronosticar la estabilidad de las galerías de minas utilizando la teoría de Mohr. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Martínez Suárez, J.M., (Coordinador) **2012**. La zona costera de Cuba. Primera parte, curso Universidad para todos, Editorial Academia, La Habana, 16 pág., ISBN 978-959-270-268-4. (M. Iturralde-Vinent participa como autor)
- Martínez Suárez, J.M., (Coordinador) **2012**. La zona costera de Cuba. Segunda parte, curso Universidad para todos, Editorial Academia, La Habana, 16 pág., ISBN 978-959-270-269-1.
- Martínez-Subirats, M.A., 2007. Evaluación de las arenas redepositadas y eluviales localizadas al oeste de la provincia de Santiago de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Martínez-Vargas, A., 2007. Modelación de los contenidos de hierro en yacimientos lateríticos heterogéneos de níquel y cobalto. Caso de estudio, yacimiento Moa oriental. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Martínez-Vargas, A., 2007. Modelación 3D de las litologías en yacimientos lateríticos heterogéneos de níquel y cobalto. Caso de estudio, yacimiento Moa oriental. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Martínez-Vargas, A., Legrá-Lobaina, A.A., Ferrera-Alba, N., y Mena-Matos, L.F., **2003**. Modelo digital del relieve original del yacimiento Punta Gorda. Minería y Geología, 3-4: 103-119.
- Marsilli Mustelier, Y., Fernández Martínez, L., León Mariño, M., y Estenez-Mejías, S., **2011**. Análisis de indicadores y cálculo de la efectividad de la extracción y el transporte de mineral en la mina de la empresa "Comandante Ernesto Che Guevara". En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Masferro, J.L., Poblet, J., Bulnes, M., [1998](#). Cuantificación del crecimiento de pliegues con sedimentos sintectónicos asociados: aplicación al anticlinal de Santarén (orógeno cubano, cuenca de antepaís de las Bahamas). *Acta Geológica Hispánica*, 33 (1-4): 75-87.
- Massri Baissari, G., 2001. Propuesta de una técnica de adaptación estructural para edificaciones construidas antes de la norma covenin 1756:1998 de sismorresistencia. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Matsui, T., Imamura, F., Tajika, E., Nakano, Y., y Fujisawa, Y., [2002](#). Generation and propagation of a tsunami from the Cretaceous-Tertiary impact event. En: Koeberl, C., y MacLeod, K.G., (Editores) *Catastrophic Events and Mass Extinctions: Impacts and Beyond*: Boulder, Colorado, Geological Society of America Special Paper 356, pág. 69-77.
- Matley, C.A., 1926. The geology of the Cayman Islands, British West-Indies, and their relations to the Bartlet Trough. *Journ. Geol. Soc. London*, 82, pág. 352-387.
- Matthew, G.F., 1873. Impressions of Cuba. *Canada National*, n.s. 7, pág. 19-32, 75-85. (*fide* Bermúdez, 1938)
- Matthew, W.D., 1913. Cuban fossils mammals, preliminary notes. *Geological Society of America Bulletin*, 24, pág. 118-119.
- Matthew, W.D., 1918. Affinities and origins of the Antillean mammals. *Geological Society of America Bulletin*, 29: 657-666.
- Matthew, W.D., [1918](#). Skeletons of the Ground Sloths in Habana and American Museums. *The Journal of the American Museum*, 18, pág. 303.
- Matthew, W.D., [1919](#). Recent discoveries of fossil vertebrates in the West Indies and their bearing on the origin of Antillean Fauna. *Proceedings of the American Philosophical Society*, 58: 161-181.
- Matthew, W.D., [1931](#). Genera and new species of ground sloths from the Pleistocene of Cuba. *American Museum Novitates*, 511: 1-6.
- Matthew, W.D., y Paula Couto, Carlos de, 1959. The Cuban Edentates. *Bulletin American Museum of Natural History*, New York, 117 (I): 56 pág.
- Mattson, P.H., 1972. Plate tectonics in the Caribbean. *Nature*, 235 (5334).
- Mattson, P.H., [1973](#). Middle Cretaceous nappe structures in Puerto Rican ophiolites and their relation to the tectonic history of Greater Antilles. *Geological Society of America Bulletin*, 84 (1): 21-38.
- Mattson, P.H., 1974. Middle Cretaceous nappe structures in Puerto Rican ophiolites and their relation to the tectonic history of Greater Antilles. Reply. *Geological Society of America Bulletin*, 85 (2): 1948-1951.

- Mattson, P.H., [1974](#). Cuba. En: Spencer, A.M., (Editor), 1974. Mesozoic-Cenozoic Orogenic Belts, Geological Society (London) Special Publication No. 4, 814 pág.
- Mattson, P.H., (Editor), 1975. West Indies Island Arcs. Benchmark Papers in Geology. Stroudsburg, PA, Douden, Hutchinson and Ross, pág. 1-40.
- Mattson, P.H., [1979](#). Subduction, bouyant breaking, flipping and strike slip faulting in the northern Caribbean. Journal of Geology, 87: 293-304.
- Mattson, P.H., y Pessagno, E.A., Jr., 1979. Jurassic and Early Cretaceous radiolarians in Puerto Rican ophiolite-Tectonic implications. Geology, 7: 440-444.
- May, P.R., 1971. Pattern of Triassic-Jurassic dikes around the North Atlantic in the context of pre drift conditions of the continents: Geological Society of America Bulletin, 82: 1285-1292.
- Mayet Hechavarría, R., 2007. Evaluación y pronóstico del potencial de las arcillas abigarradas en la parte central de la región occidental de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Mayo, N.A., 1969. Nueva especie de Megalonychidae y descripción de los depósitos cuaternarios de la Cueva del Vaho, Boca de Jaruco, La Habana. Mem. Fac. Cien. Ser. Cien. Biol., 3:1-58.
- Mayo, N.A., 1970. Depósitos pleistocénicos de los cauces subterráneos abandonados de la Sierra de los Órganos: evidencias de periodos pluviales. Academia de Ciencias de Cuba, Actas 2: 57-62.
- Mayo, N.A., 1970. La fauna vertebrada de Punta Judas. Academia de Ciencias de Cuba, Serie Espeleológica y Carsológica, 30: 1-45.
- Mayo, N.A., [1978](#). Ein neues genus and zwei neue arten fossiler Riesenfaultiere von der familier der Megalonychidae (Edentata: Mammalia) aus dem Pleistozan Kubas. Eclogae Geologicae Helvetiae, 71 (3): 687-697. [Traducción](#).
- Mayo, N.A., 1978. Revision of *Neocnus minor* Arredondo, 1951 (Edentata: Megalonychidae) from the Pleistocene of Cuba. Koninklijke Nederlandse Akademie, Amsterdam, series B, 81 (3): 322-338.
- Mayo, N.A., [1980](#). Nueva especie de *Neocnus* (Edentata: Megalonychidae de Cuba) y consideraciones sobre la evolución, edad y paleoecología de las especies de este género. Actas II Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y I Congreso Latinoamericano de Paleontología. Buenos Aires. T. III: 223-236.
- Mayo, N.A., [1980](#). Revision de *Neocnus major* Arredondo, 1961 (Mammalia: Edentata del Pleistoceno de Cuba), con descripción de una cráneo y algunos huesos postcraneales. Estudios geol., 36: 427-440.

- Mayo, N.A., y Peñalver-Hernández, L.L., [1973](#). Los problemas básicos del Pleistoceno de Cuba. Actas, Resúmenes, comunicaciones y notas del V consejo científico. La Habana, 3: 61-64.
- McHone, J.F., y Dietz, R.S., [1990](#). Isle of Pines, Cuba: K/T Impact evidence not yet found. Lunar and Planetary Institute, XXII, pág. 879.
- Mederos, P., [1984](#). Condiciones paleogeográficas de formación de fosforitas en la región de Güines-Pipián. Serie Geológica, 2: 68-82.
- Mederos, P., y Franco-Alvarez, G.L., [1992](#). Influencia de las paleocorrientes en las acumulaciones de fosfato del Mioceno inferior-medio de Cuba. Tecnológica, 22 (2).
- Mederos Guinart, J.L., 2009. Perspectivas de arena para construcción en los paleocauces de la llanura sur de Pinar del Río. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Medina Batista, A., [2007](#). Nuevos datos estratigráficos del desarrollo de arrecifes coralinos a partir del Eoceno superior y su extensión hasta el Mioceno inferior. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Medina Batista, A., y Furrázola-Bermúdez, G., [2003](#). Determinación de un nuevo miembro estratigráfico (miembro inferior) de la formación La Cruz en la cuenca de Santiago de Cuba. V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, Marzo 24-28.
- Meinzer, O.E., 1933. Geologic reconnaissance of a region adjacent to Guantánamo Bay, Cuba. Journal of the Washington Academy of Sciences, 23: 246-263.
- Mejías Rodríguez, L., 2007. Aplicación SIG en la provincia de Pinar del Río y zona occidental de la Habana. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Meléndez, W.G., Dávila, J., Ramírez, A., 2001. Estudio de la distribución de cuarzo, caolinita y gibsita en perfiles lateríticos desarrollados sobre una roca granítica. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Melero, Marcos de J., 1875. Noticia acerca de un diente fósil de *Squalus* antediluviano (Cuba). Anales de la Academia de Ciencias de la Habana, 11, pág. 484-489, 539.
- Melgarejo, J.C., y Proenza-Fernández, J.A., [1998](#). Geología y metalogenia de Cuba: Una introducción. Acta Geológica Hispánica, 33 (1-4). [Presentación, Prefacio e índice](#).
- Melnik, V.I. Y Zernetski B. P. [1969](#). Nuevos datos sobre la geología del golfo de México y el mar Caribe. Serie Oceanológica, Academia de Ciencias de Cuba. No. 5, 12 p.

- Memorias del Primer Congreso Cubano de Geología, 29-31 de Marzo, 1989. [Introducción](#), [Geología y Tectónica](#), [Paleontología y Estratigrafía](#), [Metalogenia](#), [Yacimientos metálicos 1](#), [Yacimientos Metálicos 2](#), [Geomorfología](#), [Plataforma insular](#), [Geología aplicada](#), [Petróleo y gas](#), [Informática](#), [Geología del Caribe](#), Reunión Programa Correlación Geológica 1 [IGCP 1](#), Reunión Programa Correlación Geológica 2 [IGCP 2](#), Palacio de Convenciones, La Habana.
- Memorias del Congreso Cubano de Geología y Minería, 1998, Volumen I. [Centro](#) Nacional de Información Geológica. Instituto de Geología y Paleontología, La Habana.
- Memorias del Congreso Geología y Minería 1998, Volumen II. [Centro](#) Nacional de Información Geológica. Instituto de Geología y Paleontología, La Habana. [Presentación e índice](#).
- Memorias del Congreso Geología y Minería, 2001 [Técnicas analíticas](#), [Prospección de Minerales](#), [Cuaternario y Geomorfología](#), [Geología Ambiental](#), [Geofísica](#), [Docencia e Informática](#), [Cuaternario y Geomorfología](#), [Geología regional y de Cuba](#); [Prospección Geofísica](#), [Límite Cretácico-Terciario](#), [Hidrogeología y Geotecnia](#), [Prospección de petróleo y gas 1](#), [Prospección de petróleo y gas 2](#), [Prospección de petróleo NW de Cuba](#).
- Memoria del Congreso Cubano de Geología y Minería, 2003, La Habana, Cuba. [Yacimientos Minerales](#), [Docencia](#), [Temas generales](#), [Petróleo y Gas](#), [Cuaternario y Geomorfología](#), [Geología regional](#), [Geotecnia e Hidrogeología](#), [Geoinformática](#), [Minería y Técnicas analíticas](#); [Tectónica de Placas](#); [Radiestesia](#); [Geología Ambiental](#), [Petróleo y Gas NW de Cuba](#), [Geología y Minería del Níquel](#).
- Memorias de la I Convención Cubana de Ciencias de la Tierra. Geociencias 2005. Congreso de [Geología](#), Congreso de [Geofísica](#), Congreso de [Minería](#).
- Memorias de la II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra. Geociencias 2007. Congreso de [Geología](#), Congreso de [Geofísica](#), Congreso de [Minería](#), Congreso de [Petróleo y Gas](#). [Guías de Campo](#).
- Memorias de la III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra. Geociencias [2009](#). Congreso de [Geología](#), Congreso de [Geofísica](#), Congreso de [Minería](#), Congreso de [Petróleo y Gas](#), Congreso de [Geoinformática](#). [Poster](#).
- Memorias de la IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra. Geociencias [2011](#). [Bienvenida](#). Congreso de [Geología](#), Congreso de [Geofísica](#), Congreso de [Minería](#), Congreso de [Petróleo y Gas](#), Congreso de [Geoinformática](#).
- Memorias de la V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra. Geociencias 2013. [Apertura](#). [Conferencias especiales](#). Congreso de [Geología](#), Congreso de [Geofísica](#), Congreso de [Minería](#), Congreso de [Petróleo y Gas](#), Congreso de [Geoinformática](#).
- Memorias de la VII Convención Cubana de Ciencias de la Tierra. Geociencias 2017. [Programa](#). [Conferencias magistrales](#). Congreso de [Geología](#), Congreso de [Geofísica](#),

Congreso de [Minería](#), Congreso de [Petróleo y Gas](#), Congreso de [Geoinformática](#), [Libros](#), [Excursiones](#), [Índice](#).

- Méndez Calderón, I., [1997](#). Apuntes sobre el vulcanismo del Paleógeno en la región Sierra Maestra y características de su composición química. En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) Estudios sobre Geología de Cuba. Instituto de Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica, La Habana (publicado en marzo 1998).
- Méndez Calderón, I., [2007](#). La Gran Piedra, geología y patrimonio. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Méndez Calderón, I., Lay, M., y Ruiz, R., [1997](#). Particularidades de las secuencias cretácicas en la región Sierra Maestra. En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) Estudios sobre Geología de Cuba. Instituto de Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica, La Habana (publicado en marzo 1998).
- Mendes-Semedo, H.E., [2010](#). Caracterización Ingeniero-Geológica de los suelos utilizados para base y subbase de pavimentos rígidos, sector Km 7 ½ carretera a San Juan y Martínez, Municipio de Pinar del Río. Tesis de Ingeniero Geólogo, Universidad de Pinar del Río "Hermanos Saíz Montes de Oca".
- Menéndez Peñate, L., Rojas-Consuegra, R., Villegas-Martín, J., y López-Martínez, R.A., [2011](#). Manifestaciones paleontólogo-tafonómicas en la turbidita basal del Paleógeno temprano (Fm. Vertientes), al NW de Ciego de Ávila, Cuba Central. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Menéndez Peñate, L., Rojas-Consuegra, R., Villegas-Martín, J., y López-Martínez, R.A., [2011](#). Taphonomy, chronostratigraphy and paleoceanographic implications at turbidite of Early Paleocene (Vertientes Formation), Cuba. Revista Geológica de América Central, 45: 87-94.
- Menéndez Peñate, L., y Sánchez-Arango, J.R., [2007](#). Bioestratigrafía de la Formación Vía Blanca y su relación con la exploración de hidrocarburos. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Meneses, Sabas, 1850. Informe Geológico de Sagua la Grande y Remedios.
- Mérida Llanes, M., Vilaín Milián, A., García-Sánchez, R., y Castro-Castiñeira, O., 2001. Modelación geológica de la capa E, bloque central, del yacimiento Boca de Jaruco y su aplicación en la simulación numérica del reservorio. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Meschede, M., y Frisch, W., 1998. A plate-tectonic model for the Mesozoic and early Cenozoic history of the Caribbean Plate. Tectonophysics, 296: 269-29.

- Meschede, M., y Frish, W., 2002. The evolution of the Caribbean plate and its relation to global plate motion vectors: Geometric constraints for an inter-American origin. En: Jackson, T.A., (Editor) 2002. Caribbean Geology Into the Third Millennium: Transactions of the Fifteenth Caribbean Geological Conference. University of the West Indies Press, Mona, Jamaica, pág. 1-14.
- Mestre, A., 1916. La vida de la Sociedad Poey de 1915 a 1916. Comunicación del Doctor Huerta Sobre la Llamada Arenisca de Capdevila. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 87: 145-147.
- Mestre, A., 1916. La Vida de la Sociedad Poey de 1915 a 1916. Presentación de un segundo ejemplar de ammonites del Cretácico de Santa Clara por Carlos de la Torre. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 2: 90.
- Mestre, A., 1917. La Vida de la Sociedad Poey de 1916-1917. Comunicación sobre la cubanita por Santiago de la Huerta. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 3: 4, 5.
- Mestre, A., 1922. La Vida de la Sociedad Poey de 1918-1919. Examen crítico y nota necrológica sobre el geólogo Henry F. Williams, muerto en la Habana el 31 de Julio de 1918. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 4: 126, 127.
- Merwin, Herbert E, Lombard, R.H., y Allen, E.T., 1923. Cubanite, identity with chalmersite; magnetic properties. American Min., 8: 135-138.
- Meyerhoff, A.A., 1956. Marcharruta de Reconocimiento Bahía Honda-Sierra del Rosario-San Cristobal, Pinar del Río. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Meyerhoff, A.A., 1964. [A review of] Las formaciones geológicas de Cuba, by Pedro J. Bermúdez. International Geology Review, 6 (1): 149-156.
- Meyerhoff, A.A., 1964. [A review of] Mapa geológico de Cuba. International Geology Review, 6 (5): 920-922.
- Meyerhoff, A.A., [1964](#). Reseña sobre el Mapa Geológico de Cuba (Editores: A. Núñez Jiménez y otros). Tecnológica, 2 (5): 30-33.
- Meyerhoff, A.A., 1966. Bartlett Fault system: Age and offset. Third Caribbean Geological Conference, Jamaica, pág. 1-9.
- Meyerhoff, A.A., [1967](#). Future hydrocarbon provinces of Gulf of Mexico-Caribbean region. Association round table, pág. 21-66.
- Meyerhoff, A.A., 1967. Future hydrocarbon provinces of Gulf of Mexico-Caribbean region. Transcripts Gulf Coast Association Geological Society, 17: 217-260.
- Meyerhoff, A.A., [1968](#). Los recursos climáticos de Cuba. By F.F. Davitaya y I.I. Trusov. The Geographical Review, 58 (3): 499-500

- Meyerhoff, A.A., [1973](#). Diapirlike features offshore Honduras: Implications regarding tectonic evolution of Cayman Trough and Central America: Discussion. The American Association of Petroleum Geologists.
- Meyerhoff, A.A., y Hatten, C.W., 1957. Geology and paleontology of Margot Mine, Matanzas. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Meyerhoff, A.A., y Hatten, C.W., 1968. Diapiric structure in Central Cuba. American Association of Petroleum Geologists. Memoir, 8: 315-357.
- Meyerhoff, A.A., y Hatten, C.W., 1974. Bahamas salient of North America; tectonic framework, stratigraphy and petroleum potential. American Association of Petroleum Geologists Bulletin, 58 (6): 1201-1239.
- Meyerhoff, A.A., Khudoley, K.M., y Hatten, C.W., [1969](#). Geologic significance of radiometric dates from Cuba. American Association of Petroleum Geologists Bulletin, 53 (12): 2494-2500.
- Meyerhoff, A.A., y Meyerhoff, H.A., [1972](#). Continental Drift, IV: The Caribbean Plate. Journal of Geology, 80 (1): 34-60.
- Meyerhoff, A.A., Meyerhoff, H.A., y Briggs, R.S., [1974](#). Deriva continental. Propuesta de hipótesis para la tectónica terrestre. Tecnológica, 11 (3): 68-87.
- Meyerhoff, H.A., 1938. The texture of karst topography in Cuba and Puerto Rico. Journal of Geomorphology, 1: 279-295.
- Meyerhoff, H.A., 1954. Antillean tectonics. New York Academy of Sciences Transactions, 16: 149-155.
- Meyerhoff, H.A., y Meyerhoff, A.A., 1973. Circum-Caribbean tectonic and igneous activity and the evolution of the Caribbean plate. Discussion. Geological Society of America Bulletin, 84 (3): 1101-1104.
- Michalík, J., y Reháková, D., [2011](#). Possible markers of the Jurassic/Cretaceous boundary in the Mediterranean Tethys: A review and state of art. Geoscience Frontiers, 2 (4): 475-490.
- Michelotti, 1855. Sur des Fossiles par lui dans l'île de Cuba, pres de la Habana. Bulletin of the Geological Society of France, (2) 12: 676-678.
- Milia González, I., 2009. Aspectos mineralógicos en los productos de intemperismo de las ultramafitas. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Milia González, I., Díaz de Villalvilla, L., Palacios, B., y Pérez, M., [2001](#). Características geoquímicas y mineralógicas de las rocas de la Formación Caobilla. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.

- Miliá González, I., Díaz de Villalvilla, L., Palacios, B., y Pérez, M., 2003. Características geoquímicas y mineralógicas de las rocas de la Formación Caobilla. En: Estudios sobre los Arcos Volcánicos de Cuba, [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba.
- Miliá González, I., Pérez Rodríguez, M., y Torres La Rosa, M., [2013](#). Acerca de la presencia de arfvedsonita y baddeleita en rocas sieníticas de Camagüey, Cuba. En: Memorias. Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana. CD- Rom.
- Milián García, E., 1986. Estratigrafía del área Catalina, Cuenca Central, basado en datos del subsuelo. Serie Geológica, 1: 18-30.
- Milián García, E., [1989](#). Análisis formacional de la Cuenca Central de Cuba. Tecnológica, 19 (1): 16-24.
- Milián García, E., Fernández-Carmona, J., Blanco-Bustamante, S., Díaz-Otero, C., y Furrázola-Bermúdez, G., [1976](#). Caracteres generales y claves para identificar foraminíferos grandes. La Minería en Cuba, 2 (2): 3-21.
- Milián-Milián, E., Ulloa-Carcasés, M., y Jornada-Krebs, A.S., [2012](#). Evaluación minero-ambiental del yacimiento polimetálico Santa Lucía, Pinar del Río, Cuba. Minería y Geología, 28 (3): 18-49.
- Milián-Milián, E., Ulloa-Carcasés, M., Jornada-Krebs, A.S., y Rosario-Ferrer, Y., [2012](#). Procedimiento para la rehabilitación minero-ambiental de yacimientos piríticos polimetálicos cubanos. Minería y Geología, 28 (4): 20-40.
- Milián-Rodríguez, E.A., [2011](#). Estudio geoquímico ambiental por contaminación de elementos tóxicos, en la explotación del yacimiento polimetálico San Fernando, de Cuba Central. Tesis presentada en opción al Título de Máster en Geología, Universidad de Pinar del Río "Hermanos Saíz Montes de Oca".
- Millán-Trujillo, G., 1972. Metamorfismo y mesodeformaciones de la unidad tectónica más meridional de la Sierra de los Órganos. Actas, Instituto de Geología, Academia de Ciencias de Cuba, 2: 33-35.
- Millán-Trujillo, G., [1973](#). El metamorfismo del complejo vulcanógeno cretácico en los alrededores del Escambray y sus implicaciones. Actas, Instituto de Geología, Academia de Ciencias de Cuba, 3: 34-38.
- Millán-Trujillo, G., [1973](#). Los dos complejos litológicos existentes en las metamorfitas del Escambray, provincia de las Villas. Actas, Instituto de Geología, Academia de Ciencias de Cuba, 3: 39-42.
- Millán-Trujillo, G., [1974](#). Nuevas datos sobre la geología del complejo metamórfico de Isla de Pinos, Cuba. En: Contribución a la Geología de Cuba, Publicación Especial Número 2, Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana., pág. 105-115.

- Millán-Trujillo, G., [1975](#). El complejo cristalino mesozoico de isla de Pinos, su metamorfismo. Serie Geológica, Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba, 23: 1-16.
- Millán-Trujillo, G., [1975](#). Nuevos datos sobre la Geología del complejo metamórfico de Isla de Pinos (Cuba). Izveslia. Akad. Nauk. SSSR. Serie Geológica, 1: 119-125.
- Millán-Trujillo, G., 1981. Geología del macizo metamórfico de la Isla de la Juventud. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 3: 3-22.
- Millán-Trujillo, G., [1987](#). La asociación cloritoide-cianita en esquistos metapelíticos del macizo Escambray. Serie Geológica, (3): 104-105.
- Millán-Trujillo, G., [1987](#). La asociación glaucofana-pumpellita en metagabroides de la faja metamórfica Cangre. Serie Geológica, (3): 105-106.
- Millán-Trujillo, G., [1988](#). La asociación glaucofana-pumpellita en metagabroides de la faja metamórfica Cangre. Boletín de Geociencias, 3 (2): 35-36.
- Millán-Trujillo, G., [1988](#). La asociación cloritoide-cianita en esquistos metapelíticos del macizo de Escambray. Boletín de Geociencias, 3 (2): 37-38.
- Millán-Trujillo, G., [1989](#). Evolución de la estructura del macizo del Escambray, en Cuba central. En: Larue, D.K., y Draper, G., (Editores), Transactions 12th Caribbean Geological Conference, St. Croix, U.S. Virgin Islands. Miami Geological Society, Florida, pág. 82-94.
- Millán-Trujillo, G., [1996](#). Anfibolitas Sierra de Rompe. En: Iturralde-Vinent, M., (Editor) 1996. Ofiolitas y Arcos Volcánicos de Cuba. Publicación Especial Número 1, IGCP Project 364, University of Miami Press, pág. 211.
- Millán-Trujillo, G., [1996](#). Geología del complejo Mabujina. En: Iturralde-Vinent, M., (Editor) 1996. Ofiolitas y Arcos Volcánicos de Cuba. Publicación Especial Número 1, IGCP Project 364, University of Miami Press, pág. 147-153.
- Millán-Trujillo, G., [1996](#). Metamorfitas de la asociación ofiolítica de Cuba. En: Iturralde-Vinent, M., (Editor) 1996. Ofiolitas y Arcos Volcánicos de Cuba. Publicación Especial Número 1, IGCP Project 364, University of Miami Press, pág. 131-146.
- Millán-Trujillo, G., [1996](#). Metavulcanitas del Purial. En: Iturralde-Vinent, M., (Editor) 1996. Ofiolitas y Arcos Volcánicos de Cuba. Publicación Especial Número 1, IGCP Project 364, University of Miami Press, pág. 218-222.
- Millán-Trujillo, G., [1997](#). Geología del macizo metamórfico Isla de la juventud. En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) Estudios sobre Geología de Cuba. Instituto de Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica, La Habana (publicado en marzo 1998).
- Millán-Trujillo, G., [1997](#). Geología del macizo metamórfico Escambray. En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) Estudios sobre Geología de Cuba. Instituto de

Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica, La Habana (publicado en marzo 1998).

- Millán-Trujillo, G., [1998](#). Posición estratigráfica de las metamorfitas de Cuba. En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) Estudios sobre Geología de Cuba. Instituto de Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica.
- Millán-Trujillo, G., Pérez Pérez, C.M., Reyes Pérez, Y.A., Núñez-Cambra, K., Echevarría-Hernández, B., y Gil-González, S., [2001](#). Nuevos aspectos geológicos del extremo oriental de Cuba. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Millán-Trujillo, G., [2003](#). Algunas consideraciones sobre la tectónica de Cuba occidental (provincia Pinar del Río). V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, Marzo 24-28.
- Millán-Trujillo, G., [2011](#). Nuevas concepciones sobre la evolución del Caribe a partir de la ruptura de Pangea. Los eventos tectónicos manifiestos en la geología cubana. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Millán-Trujillo, G., Bernal Rodríguez, L.R., Pérez-Pérez, C.M., García-Delgado, D., y Rojas-Agramonte, Y., [2001](#). Falla las Villas-Nuevitas: importante transcurrencia sinistral en el norte de Cuba central. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Millán-Trujillo, G., y Bernal Rodríguez, L.R., [2013](#). Evolución de la geología de la parte central del territorio cubano. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Millán-Trujillo, G., y Myczyński, R., 1978. Fauna jurásica y consideraciones sobre la edad de las secuencias metamórficas del Escambray. Academia de Ciencias de Cuba, Informe Científico Técnico, 80: 1-14.
- Millán-Trujillo, G., y Myczyński, R., [1979](#). Jurassic ammonite fauna and age of metamorphic sequences of Escambray. Bulletin of the Polish Academy of Sciences. Earth Science, 27 (1-2).
- Millán-Trujillo, G., Pérez-Pérez, C.M., y García-Delgado, D., 2003. Tectónica del Arco Volcánico Cretácico en Cuba Central. En: Estudios sobre los Arcos Volcánicos de Cuba, [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba.
- Millán-Trujillo, G., Pérez-Pérez, C.M., Reyes-Pérez, Y.A., Nuñez-Cambra, K., Echevarría-Hernández, B., y Gil-González, S., [2001](#). Nuevos aspectos geológicos del extremo oriental de Cuba. Memorias Geomin 2001, La Habana, Marzo 19-23.

- Millán-Trujillo, G., y Somin, M.L., [1975](#). El metamorfismo del complejo vulcanógeno cretácico en los alrededores del Escambray. Serie Geológica, Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba, 18.
- Millán-Trujillo, G., y Somin, M.L., [1976](#). Algunas consideraciones sobre las metamorfitas cubanas. Serie Geológica, Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba, 27.
- Millán-Trujillo, G., y Somin, M.L., [1977](#). Texto explicativo del mapa geológico Macizo Escambray a escala 1: 250 000. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Millán-Trujillo, G., y Somin, M.L., 1981. Litología, estratigrafía, tectónica y metamorfismo del macizo del Escambray. Instituto de Geología y Paleontología, Editorial Academia, pág. 1-104. Capítulos: [Presentación](#), [Introducción](#), [Estructura](#), [Zonación metamórfica](#), [Referencias](#), [Figuras](#).
- Millán-Trujillo, G., y Somin, M.L., [1985](#). Contribución al conocimiento geológico de las metamorfitas del Escambray y Purial. Reportes de Investigación 2: 1-74, Academia de Ciencias de Cuba (publicado en 1987)
- Millán-Trujillo, G., y Somin, M.L., 1985. Condiciones geológicas de la constitución de la capa granito-metamórfica de la corteza terrestre de Cuba. Instituto de Geología y Paleontología, Editorial Academia, pág. 1-83 (publicado en 1987). Páginas: [1-5](#), [6-33](#), [34-40](#), [41-48](#), [49-73](#), [74-83](#).
- Miller, A.K., y Downs, H.R., [1950](#). Tertiary nautiloids of the Americas: Supplement. Journal of Paleontology, 24 (1). (Describe *Aturia* de Cuba)
- Miller, A.K., y Furnish, W.M., [1956](#). An *Aturia* from eastern Cuba. Journal of Paleontology, 30 (5): 1154.
- Miller, G.S., [1916](#). Bones of mammals from Indian Sites in Cuba and Santo Domingo. Smithsonian Misc. Colls., 66, 10 pág.
- Miller, G.S., [1916](#). The teeth of a monkey in Cuba. Smithsonian Misc. Colls., 66 (13): 1-3.
- Miller, G.S., [1929](#). The characteres of the genus *Geocapromys* Chapman. Smithsonian Misc. Colls., 82 (4): 1-3.
- Miller, E.L., [1925](#). Report on the Matahambre Mine, Pinar Del Río, Cuba. Missouri University of Science and Technology, .Professional Degree Theses. 205. (Tesis).
- Milne, G.A., y Peros, M., [2013](#). Data-model comparison of Holocene sea-level change in the circum-Caribbean region. Global and Planetary Change, 107: 119-131.
- Milner, H.B., 1922. Petroleum in Central America and the West-Indies. Mining Mag. London, 27: 9-18, 5 figuras.

- Milsom, J., 2009. The Caribbean: an oroclinal basin? En: James, K.H., Lorente, M.A., y Pindell, J.L., (Editores). The Origin and Evolution of the Caribbean Plate. Geological Society, London, Special Publications, 328.
- Milsom, J., [2010](#). Petroleum prospects of the Cuban Margin of the Yucatan Basin. Report by Gladestry Associates for CaribX.
- Ministerio de Minería, Combustible y Metalurgia, [1971](#). La zona minero-metalúrgica más rica de Cuba. Juventud Técnica, 56: 18-21.
- Miranda-Castañeda, L.F., [2011](#). Diagnóstico de la situación de la intrusión salina al sur de Ciego de Ávila. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Miranda-Castañeda, L.F., [2015](#). Evaluación de los recursos subterráneos de la cuenca "Ciego", al sur de la provincia Ciego de Ávila. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Miranda-Góngora, L., [2007](#). Manifestaciones superficiales, someras y profundas de hidrocarburos y aguas sulfurosas de la república de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Miró-Pagés, G., 1993. Aplicación integrada de los métodos geofísicos, morfométricos y de teledetección para el estudio de la Cuenca del Cauto. Tesis doctoral, Instituto Superior Politécnico José Antonio Echevarría, La Habana.
- Miró-Pagés, G., 1995. Investigaciones geólogo-geofísicas de la cuenca del Cauto con fines gasopetrolífero. Minería y Geología, 12 (1): 21-27.
- Miró-Pagés, G., 1995. Aplicación de los métodos de correlación estadística al estudio de la cuenca del Cauto. Minería y Geología, 12 (1): 35-40.
- Miró-Pagés, G., [2011](#). La carrera de ingeniería geofísica: 40 años después. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Miró-Pagés, G., Aballi Fortun, P., Domínguez Garcés, B.R., y Juara Zulueta, M., [2000](#). Estudio de una estructura sísmica con perspectivas gasopetrolíferas en la cuenca del Cauto, Cuba. Minería y Geología, XVII (3-4): 91-94.
- Miró-Pagés, G., y Escartín-Sauleda, E.R., 1996. Elaboración y empleo de trazas sintéticas en el estudio de la cuenca del Cauto. Minería y Geología, 13 (2): 3-12.

- Miró-Pagés, G., Prol-Betancourt, J.L., Rifá-Hernández, M.C., y Echagarruga Palomo, Y.L., **2017**. Métodos geofísicos integrados en la exploración petrolera de los cinturones de cabalgamiento. *Revista Cubana de Ingeniería*, VIII (1): 38-45.
- Miró-Pagés, G., y Quesada García, R.A., 2003. Aprendizaje de la sismica basado en puntos de conflicto. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, *Memorias Geomin 2003*, La Habana, marzo 24-28.
- Mishekurina, E., e Iturralde-Vinent, M., 1987. Experiencias sobre la localización de aureolas secundarias de oro mediante la mineralogía de jagua. *Serie Geológica*, 1: 89-103.
- Mitchell, S., 2003. Timing and tectonic episodes based on a new Late Cretaceous caribbean rudist biostratigraphy. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, *Memorias Geomin 2003*, La Habana, marzo 24-28.
- Mitchel-López, N., **2013**. Caracterización petrofísica del yacimiento VDW extendido a partir de la integración de los registros geofísicos. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013)*. Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Moffet, F.H., 1903. The copper mines of Cobre, Santiago de Cuba. *American Geol.*, 32, pág. 64. *Science*, 18, pág. 18-1904, *New York Acad. Sci. Ann.*, 15, pág. 189.
- Mojena, E., y García, O., **1984**. Propagación sobre Cuba de la nube de ceniza de las erupciones del volcán Chichón, Marzo-Abril, 1982. *Geofísica Internacional*, 23 (2): 143-153.
- Molerio-León, L.F., **1971**. El carso y la construcción hidráulica. *Constructores*, IV (7): 20-22.
- Molerio-León, L.F., **1978**. Sobre la edad de las superficies de erosión de Boca de Jaruco. *Voluntad Hidráulica*, 15 (45): 32-34.
- Molerio-León, L.F., **1978**. Fundamentos del Mapa Hidrogeológico del Carso Cubano. *Voluntad Hidráulica*, 15 (47-48): 50-54.
- Molerio-León, L.F., **1979**. Morfogénesis de la Bahía de Matanzas. *Neotectónica y Glacieustatismo*. *Boletín Grupo Espeleológico Carlos de la Torre*, 4 (4): 5-12.
- Molerio-León, L.F., **1981**. Problemas hidrogeológicos del Karst de Montaña de Cuba. *Voluntad Hidráulica*, 18 (55): 37-40.
- Molerio-León, L.F., **1981**. Hidrogeología y climatología de la Cueva La Mariana. *Contribución al Estudio de las Cuevas de Calor*. *Voluntad Hidráulica*, 18 (57): 2-9.
- Molerio-León, L.F., **1982**. Algunos resultados de la aplicación del Método de Recesión al Estudio Hidrodinámico de los Acuíferos Cársicos Cubanos. *Coloquio Internacional Hidrología Cársica de la Región del Caribe*, UNESCO, La Habana, pág. 189-212.
- Molerio-León, L.F., **1984**. Dependencia del Tiempo de la Transmisividad y el almacenamiento en Acuíferos Cársicos. *Voluntad Hidráulica*, 65: 32-38.

- Molerio-León, L.F., [1988](#). Legend for Hydrogeological Maps of Karst Terranes. Hydrogeological Atlas of the Caribbean. A Contribution of the Cuban National Committee for the IHP, CINCIA-UNESCO, La Habana.
- Molerio-León, L.F., [1989](#). Aproximación multidisciplinaria a un modelo matemático del desarrollo del Karst. Ingeniería Hidráulica, 10 (2): 133-144.
- Molerio-León, L.F., [1992](#). Procesos de transporte de masa en la zona no saturada de los Acuíferos Cársicos Tropicales. GTICEK. Taller Internacional sobre Cuencas Experimentales en el Karst, Matanzas, Publ. Universitat Jaume I de Castelló, pág. 1-15.
- Molerio-León, L.F., [1992](#). Complementos de un modelo de simulación matemática del desarrollo del Carso. GTICEK. Taller Internacional sobre Cuencas Experimentales en el Karst, Matanzas, Publ. Universitat Jaume I de Castelló, pág. 83-92.
- Molerio-León, L.F., [1996](#). Field Trip Guide: Mogotes in the Viñales Valley, Pinar del Río Province, Cuba. International Geogr. Union (IGU) Conference of Latin America and Caribbean Countries, La Habana, 38 pág.
- Molerio-León, L.F., [1997](#). Una alternativa para el cálculo de la transmisividad regionalizada de acuíferos cársicos en régimen no influenciado. En: Arellano, D.M., Gómez-Martín, M.A., y Antigüedad, I., (Editores) Investigaciones Hidrogeológicas en Cuba. Eibar, País Vasco, pág. 43-52.
- Molerio-León, L.F., [1998](#). Mathematical simulation of karst development. Internatl. Symp. Hydrology in the Humid Tropic Environment, Kingston, Jamaica, AIHS, pág. 315-325.
- Molerio-León, L.F., [2002](#). Desviaciones en la estimación de la profundidad de la interfase agua dulce-agua salada en acuíferos cársicos costeros. Ingeniería Hidráulica y Ambiental, 23 (3): 29-35.
- Molerio-León, L.F., [2002](#). Primeras mediciones de radon en cuevas cubanas. Sociedad Espeleológica de Cuba, Comisión de Hidrogeología Cársica.
- Molerio-León, L.F., [2003](#). Groundwater Development and Survey Methods. Unesco.
- Molerio-León, L.F., [2003](#). Dinámica de las aguas subterráneas en el carso de Topes de Collantes, Sancti Spíritus, Cuba. Ingeniería Hidráulica y Ambiental, 24 (3): 55-71.
- Molerio-León, L.F., 2003. Modelo del desarrollo de cavernas y conductos cársicos. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Molerio-León, L.F., 2004. Cambios climáticos y espeleotemas: efectos del equilibrio y el fraccionamiento isotópico en depósitos de cavernas. Mapping, Revista Internacional Ciencias de la Tierra, 92: 88-91.
- Molerio-León, L.F., [2004](#). Nichos de marea de Cuba y fluctuaciones del nivel del mar Cuaternario. Boletín de la Sociedad Venezolana de Espeleología, 39:16-20.

- Molerio-León, L.F., [2004](#). Simulación matemática de los plegamientos de la formación San Cayetano. *Minería y Geología*, (1-2): 32-41.
- Molerio-León, L.F., [2004](#). Cave levels, safe yield and turnover time in karst aquifers. IAEA-CN-104/P-76. *Proc Isotope hydrology and integrated water resources management*, Vienna, Austria.
- Molerio-León, L.F., [2004](#). Los mogotes del Valle de Viñales, Monumento Nacional, Pinar del Río, Cuba. *Mapping, Revista Internacional Ciencias de la Tierra*, 98: 12-22.
- Molerio-León, L.F., [2004](#). Procesos de cavernamiento (espeleogénesis) en sistemas hipogénéticos. *Ingeniería Hidráulica y Ambiental*, 25 (2): 39-43.
- Molerio-León, L.F., 2004. Indicadores de vulnerabilidad de acuíferos cársicos. *Ingeniería Hidráulica y Ambiental*, 25 (3): 56-61.
- Molerio-León, L.F., [2004](#). El Mundo subterráneo. *Tabloide, Suplemento especial*.
- Molerio-León, L.F., 2005. Prospección hidrogeológica en rocas de baja permeabilidad: Modelo RBP. *Mapping, Revista Internacional Ciencias de la Tierra*, 106: 30-38.
- Molerio-León, L.F., [2004](#). Enlace absorción-descarga de la gran caverna de Santo Tomás: evidencias derivadas de un ensayo con trazadores artificiales. *Ingeniería Hidráulica y Ambiental*, 25 (3): 21-26.
- Molerio-León, L.F., [2006](#). Enlace absorción-descarga de la gran caverna de Santo Tomás: evidencias derivadas de un ensayo con trazadores artificiales. *Boletín Informativo de la Comisión de Geoespeleología, Federación Espeleológica de América Latina y el Caribe*, 70: 4-9.
- Molerio-León, L.F., [2006](#). Indicadores de vulnerabilidad de acuíferos cársicos. *Boletín Informativo de la Comisión de Geoespeleología, Federación Espeleológica de América Latina y el Caribe*, 70: 10-15.
- Molerio-León, L.F., 2006. Evaluación, aprovechamiento y protección de las aguas subterráneas en la Sierra del Rosario. *Mapping, Revista Internacional Ciencias de la Tierra*, 108: 6-12.
- Molerio-León, L.F., 2006. Efecto de la anisotropía de la transmisividad sobre el campo de flujo en un acuífero cársico litoral. *Mapping, Revista Internacional Ciencias de la Tierra*, 108: 77-80.
- Molerio-León, L.F., 2006. Radón 222, Tritio, intrusión marina y contaminación por hidrocarburos en acuíferos cársicos litorales. *Mapping, Revista Internacional Ciencias de la Tierra*, 108: 25-30.
- Molerio-León, L.F., [2006](#). Isotopic evidence of the overexploitation of karst aquifers. En: Demuth, S., Gustard, A., Planos, E., Scatena, F., y Servat, E., (Editores) *Climate Variability and Change: Hydrological Impacts*. IAHS Publ. 308, Wallingford. *Climate*, pág. 629-634.

- Molerio-León, L.F., [2006](#). Introducción a la Hidrogeología Cársica. Noveno Curso Internacional de Agua Subterránea y Medio Ambiente (Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos, Centro de Investigaciones Hidráulicas ISPJAE), La Habana.
- Molerio-León, L.F., Balado Piedra, E.J., y Núñez Haugh, L., [2016](#). Paleosismos y Espeleotemas: El Registro Espeleológico de Terremotos. *El Explorador*, 141: 3 pág.
- Molerio-León, L.F., y Flores-Valdés, E., [1997](#). Paleoclimas y paleocarsos: los niveles de cavernamiento y la variabilidad del clima tropical en el Golfo de México y el Caribe. En: Arellano, D.M., Gómez-Martín, M.A., y Antigüedad, I., (Editores) *Investigaciones Hidrogeológicas en Cuba*. Eibar, País Vasco, pág. 225-232.
- Molerio-León, L.F., y Flores-Valdés, E., [2003](#). Hidrogeología y geomorfología cársica de Valle Ancón, Pinar del Río, Cuba. *Ingeniería Hidráulica y Ambiental*, 24 (3): 3-9.
- Molerio-León, L.F., Flores-Valdés, E., y Guerra-Oliva, M.G., [1981](#). Contribución a la Geomorfología e Hidrogeología Cársica de la Sierra del Rosario, Pinar del Río, Cuba. X Jornada Científica, Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana: 81-83.
- Molerio-León, L.F., Flores-Valdés, E., Guerra-Oliva, M.G., Barros Mouriño, O., Plaza Peñalver, I., Rocamora-Álvarez, E., Portuondo López, Y., Menéndez Gómez, A., León Castillo, A., Gómez Fernández-Britto, N.D., Bustamante Allen, C., Gelabert Bravo, J.L., y Méndez Riera, F., [1998](#). Mapa Hidrogeológico de Cuba 1: 250 000. Geología y Minería '98. Memorias, Volumen I, pág. 437-440.
- Molerio-León, L.F., Flores-Valdés, E., Guerra-Oliva, M.G., Menéndez Gómez, A., Bustamante Allen, C., y Rocamora-Álvarez, E., [1998](#). Evaluación, Aprovechamiento y Protección de las Aguas Subterráneas en las Zonas de Montaña de Cuba. Geología y Minería '98. Memorias, Volumen I, pág. 441-444.
- Molerio-León, L.F., Guarch, J., Guerra-Oliva, M.G., Torres, J.C., y Rocamora-Álvarez, E., 2004. Cambios ambientales en los Farallones de Seboruco, Mayarí, Cuba. *Mapping, Revista Internacional Ciencias de la Tierra* (94), Madrid, pág. 66-70.
- Molerio-León, L.F., Guerra-Oliva, M.G., y Flores-Valdés, E., [1983](#). Geomorfología e Hidrogeología Cársica del Valle de Pan de Azúcar, Sierra de los Órganos, Pinar del Río. *Voluntad Hidráulica*, 62: 23-36.
- Molerio-León, L.F., Guerra-Oliva, M.G., y Flores-Valdés, E., [1984](#). Patrones y regímenes de flujo en Cavidades Directas del Sur de la Provincia de Matanzas. *Voluntad Hidráulica*, 63: 37-52.
- Molerio-León, L.F., Guerra-Oliva, M.G., Flores-Valdés, E., y Rocamora-Álvarez, E., [1998](#). Hydrogeological prospecting with geomathematical tools in karstic and fissured non-karstic aquifers. *Internationala. Symp. Hydrology in the Humid Tropic Environment*, Kingston, Jamaica, AIHS, pág. 337-345.

- Molerio-León, L.F., Guerra-Oliva, M.G., Flores-Valdés, E., Rocamora-Álvarez, E., Núñez Laffitte, M., Portuondo López, Y., y Batista, J.C., [1997](#). Técnicas geomatemáticas en hidrogeología: Aplicaciones en Cuba. En: Arellano, D.M., Gómez-Martín, M.A., y Antigüedad, I., (Editores) Investigaciones Hidrogeológicas en Cuba. Eibar, País Vasco, pág. 25-42.
- Molerio-León, L.F., Guerra-Oliva, M.G., Rocamora-Álvarez, E., Flores-Valdés, E., y Núñez Laffitte, M., 1997. Prospección hidrogeológica en rocas de baja permeabilidad en Cuba. Resultados de la aplicación de técnicas geomatemáticas y geometría del fractal. En: Yélamos, J.G., y Villarroya, F., (Editores) Hydrogeology Of Hard Rocks. Some Experiences from Iberian Peninsula and Bohemian Massif, pág. 79-87.
- Molerio-León, L.F., y Gutiérrez Díaz, J., 1999. Agricultural Impacts on Cuban Karstic Aquifers. En: Drew, D., y Hötzl, H., (Editores) 1999. Karst Hydrogeology and Human Activities, Rotterdam, pág. 76-78.
- Molerio-León, L.F., Maloszewski, P., Guerra-Oliva, M.G., Regalado, O.A., Arellano Acosta, D.M., March Delgado, C., y del Rosario, K., [1993](#). Dinámica del flujo regional en el sistema cársico Jaruco-Aguacate, Cuba. En: Estudios de Hidrología Isotópica en América Latina 1994, pág. 139-174.
- Molerio-León, L.F., Menéndez Gómez, A., Flores-Valdés, E., Guerra Oliva, M.G. y Bustamante Allen, C., [1996](#). Aguas subterráneas en las zonas de montaña de Cuba. Voluntad Hidráulica, 86: 23-33.
- Molerio-León, L.F., Parise, M., y Aldana Vilas, C., [2007](#). Principali fonti di inquinamento degli acquiferi carsici cubani. Atti I Convegno Reg. Speleol-Campania Speleologica, Oliveto Citra, Italia, pág. 295-303.
- Molerio-León, L.F., y Torres Rodríguez, J.C., [2002](#). Métodos geomatemáticos de diseño y optimización de redes de monitoreo de aguas subterráneas. Ingeniería Hidráulica y Ambiental, 23 (2): 38-45.
- Molerio-León, L.F., Torres Rodríguez, J.C., Rocamora Álvarez, E., Guerra-Oliva, M.G., y del Rosario, K., [2002](#). Optimización de la red de monitoreo del régimen de las aguas subterráneas en la Cuenca Sur de Matanzas, Cuba. I. Dominio espacial. Ingeniería Hidráulica y Ambiental, 23 (2): 10-22.
- Molerio-León, L.F., y Varela, R., [1974](#). El curso cockpit. Juventud Técnica, pág. 154-157.
- Molina, E., Arenillas, J.I., Arz, J.A., Díaz-Otero, C., García-Delgado, D., Meléndez, A., y Rojas-Consuegra, R., [2002](#). Micropaleontología, cronoestratigrafía, y sedimentología del límite Cretácico/Terciario en el NO de Cuba. Geogaceta, 32: 287-290.
- Molina, E., Torres-Silva, A.I., Ćorić, S., y Briguglio, A., [2015](#). Integrated biostratigraphy across the Eocene/Oligocene boundary at Noroña, Cuba, and the question of the extinction of orthophragminids. Newsletters on Stratigraphy, doi: 10.1127/nos/2015/0069.

- Molski, E. 1968. Programa de las investigaciones ingeniero-geológicas del conjunto hidráulico Canasta. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Mondelo Diez, F., Sánchez Cruz, R., Pérez Delgado, P.H., Pardo-Echarte, M.E., Bello, y Davila, V., [2011](#). Catálogo de mapas gravimétricos de la República de Cuba desde las escalas 1: 1 000 000 hasta 1: 50 000 y su grado de estudio asociado. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Montano-Pérez, J.L., Lavandero, R.M., Torres, J.L., Moreira, J., y Fernández de Lara, R., 2003. Regionalización metalogénica del terreno Guaniguanico, Pinar del Río, Cuba. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Montano-Pérez, J.L., Torres-Zafra, J.L., Lavandero, R.M, y Moreira, J., [2003](#). Potencial para depósitos del tipo kuroko en las formaciones del arco volcánico cretácico de Cuba central. V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, Marzo 24-28.
- Montané, L., 1906. L'Homme de Sancti Spiritus II de Cuba. *Compte. Rend. du XIIIe. Congres. Inter. d'Anthr. & Arch.* Mónaco, pág. 141-152.
- Montané, L., [1915](#). La infancia de la humanidad. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 1 (6): 218-227.
- Montané, L., [1916](#). Un chimpancé cubano. Imprenta El Siglo XX.
- Montero, L.C., [1980](#). Eocene *Lepidocyclines* from provinces Villa Clara, Cienfuegos and Sancti Spiritus (Cuba). *Palaeontol., Stratigr. and Lithology*, 13: 5-28, 5 láminas, Sofija.
- Montero, L.C., [1981](#). Paleogene *Nummulites* from the provinces Villa Clara, Cienfuegos and Sancti Spiritus (Cuba). *Palaeontology, Stratigraphy and Lithology*, 14: 3-18, 4 láminas, Sofija.
- Montero, L.C., [1983](#). Nueva especie de *Lepidocyclina* (Foraminifera) del Oligoceno de Cuba. *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 7: 177-120.
- Montero Cabrera, E., Herrera Peraza, E., Rodríguez Martínez, N. y otros, >a href="1994_Rizo_Nuclear Geophysic PINA.pdf">1994. Multi-elemental Characterization of Volcanic and Vulcano-sedimentary Rocks from Pina Petroleum Ore, Central Cuba. *Nuclear Geophysics* 8(4): 161-371.
- Montero Cabrera, E., Herrera Peraza, E., Cabrera Pérez, O., y otros, [1997](#). Elementos trazas de las rocas reservorios de petróleo en los yacimientos de Habana-Matanzas. *Nucleus* No. 23.
- Montes y Minas, [1929](#). La Dirección de Montes y Minas. *Boletín de Minas*. Num. 15, p. 45-54
- Montes y Minas, [1929](#). Cantidad de mineral extraído y exportado en la República durante 1928. *Boletín de Minas*. Num. 15, p. 66 y siguientes
- Montoulieu de la Torre, E.I., [1918](#). The mining industry in the Republic of Cuba. *The Cuba Review*, 16 (12): 12-26.

- Montoulieu de la Torre, E.I., 1931. Informe geológico sobre el emplazamiento de muro de presa en el Río Cauto para el acueducto de Santiago de Cuba. Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros, 23 (2): 92-106.
- Montoulieu de la Torre, E.I., 1932. Sismología mundial en 1931 y notas sobre el terremoto de Santiago de Cuba, de Febrero 3 de 1932. Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros, 24 (3): 196-252.
- Montoulieu de la Torre, E.I., 1933. Aspecto geográfico geológico y sísmico del megasismo de Santiago de Cuba de Febrero 3, 1932. Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros, 25, pág. 5-79.
- Montoulieu de la Torre, E.I., 1933. Réplica (al Duque de Estrada). Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros, 25: 264-266.
- Montoulieu de la Torre, E.I., 1937. Importancia de la geología aplicada en la economía nacional. Discurso de ingreso, en Academia Ciencias Habana, 38 pág.
- Montoulieu de la Torre, E.I., [1939](#). Aspecto fiscal y económico de la minería. Boletín de Minas, 18, pp. 87-98
- Montoulieu, E.I., [1960](#). Geología, minas y metalurgia. Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros, 1 y 2, pág. 21.
- Montoulieu de la Torre, E.I., 1920. Informe tectónico sobre un reconocimiento practicado en tierras de la Hacienda Motembo, Corralillo, Provincia de Santa Clara, en relación con informes recibidos por el Gobierno de la República sobre hallazgo de extensos yacimientos de Potasa. Boletín de Minas, 6: 17-23.
- Montoulieu de la Torre, E.I., 1926. Génesis de las corrientes subterráneas de la meseta central de Cuba. Anales de la Academia de Ciencias de la Habana, 63: 41-47.
- Montoulieu de la Torre, E.I., 1927. Importante afloramiento de nuevas aguas Subterráneas. Anales de la Academia de Ciencias de la Habana, 64: 119-125.
- Montoulieu de la Torre, E.I., 1930. Apuntes sobre el basalto Columnar. Boletín de Obras Públicas, Habana, 7 (2): 3-8.
- Montoulieu de la Torre, E.I., [1937](#). Importancia de la geología aplicada en la economía nacional. Discurso de ingreso como Académico de Número a la Real Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de La Habana y palabras de contestación del Ing. Jo'se I. del Corral. 58 p.
- Morales, A.R., [2001](#). Caracterización del placer aurífero río Pipián, Madruga, Provincia Habana. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Morales, L., 1929. La formación geológica de Cuba. Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros, 21: 47-151.

- Morales, L., 1931. Los terremotos en Cuba. Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros, 23 (5): 264-308.
- Morales, L., 1932. El terremoto de Santiago de Cuba, de Febrero 3 de 1932. Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros, 25: 123-166.
- Morales Carrillo, I., Álvarez Castro, J., González Caraballo, R., y Miró-Pagés, G., **2014**. Alternativas para la exploración petrolera en los mares al sur de Cuba. Revista Cubana de Ingeniería, 5 (1): 19-25.
- Morales Carrillo, I., y Delgado, O., **2011**. La provincia sur petrolera cubana, un reto para la exploración de hidrocarburos. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Morales Echevarria, C., y Fernández-Carmona, J., 2007. Reconstrucción sedimentaria de la cuenca antepaís terciaria según datos de los pozos la Manuy 1 y la Manuy 1X. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Morales Echevarría, C., García-Delgado, D., Hernández León, J., Brey del Rey, D., Tamayo Castellanos, Y., Rosell Armenteros, Y., Castro-Castiñeira, O., Torres Díaz, M., Villavicencio García, B., Blanco-Bustamante, S., Gil-González, S., Pérez Estrada, L., Pérez-Machado Milán, O., y Mejías Rodríguez, L., 2013. Caracterización litológica de la Formación Vega Alta en la franja norte de crudos pesados. Propuesta para un nuevo enfoque geológico. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Morales Echevarria, C., Segura-Soto, R., López Guerra, S., y García-Delgado, D., 2009. Caracterización del sello en la franja norte de crudos pesados en el yacimiento Boca de Jaruco. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Morales-Esquivel, Y., **2009**. Evolución de la línea de costa y su relación con la actividad antrópica. Caso de estudio: Playa Bailén, provincia de Pinar del Río. Tesis de Ingeniero Geólogo, Universidad de Pinar del Río "Hermandades Saíz Montes de Oca".
- Morales-Sánchez, G.E., **2010**. Estructura geológica y su vinculación con las morfoestructuras del área de la cuenca del arroyo Santo Tomás y la Sierra de Santo Tomás-Quemado. Tesis de Ingeniero Geólogo, Universidad de Pinar del Río "Hermandades Saíz Montes de Oca".
- Morales Rodríguez, H., Vera Aquino, E., y Zucchi, H.E., 2003. Aplicación de atributos sísmicos para la delimitación de reservorios. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Moreira, J., Torres, J.L., Montano, J., Lavandero, R., Sánchez, R., y Cazañas-Díaz, X., **2001**. Depósitos de skarn de Cuba. Memorias IV Congreso Cubano de Geología y Minería, La

Habana. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.

- Moreno, B., [2002](#). The new Cuban Seismograph Network. *Seismological Research Letters*, 73: 505-518.
- Moreno, B., [2003](#). The crustal structure of Cuba derived from Receiver Function Analysis. *Journal of Seismology*, 7: 359-375.
- Moreno, B., Grandison M., y Atakan, K., [2002](#). Crustal velocity model along the southern Cuban margin: implications for the tectonic regime at an active plate boundary. *Geophysical Journal International*, 151: 632-645.
- Moretti, I., Tenreyro-Pérez, R., Linares, E., López-Rivera, J.G., Letouzey, J., Magnier, C., Gaumet, F., Lecomte, J.C., Lopez, J.O., y Zimine, S., 2003. Petroleum system of the Cuban north-west offshore. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Morgan, G.S., 2001. Patterns of extinction in West Indian Bats. En: Woods, C.A., y Sergile, F., (Editores) *Biogeography of the West Indies: patterns and perspectives*, Boca Raton, Florida, pág. 369-407.
- Morgan, G.S., y Albury, N.A., [2013](#). The Cuban crocodile (*Crocodylus rhombifer*) from late Quaternary fossil deposits in the Bahamas and Cayman Islands. *Bulletin of the Florida Museum of Natural History*, 52 (3): 161-236.
- Morgan, G.S., Franz, R., y Crombie, R.I., [1993](#). The Cuban crocodile, *Crocodylus rhombifer*, from Late Quaternary fossil deposits on Grand Cayman. *Caribbean Journal of Science*, 29 (3-4): 153-164.
- Morgan, G.S., y Ottenwalder, J.A., [1993](#). A new extinct species of *Solenodon* (Mammals: Insectivora: Solenodontidae) from the Late Quaternary of Cuba. *Annals of Carnegie Museum*, 62 (2): 151-164.
- Morgan, G.S., Ray, C.E., y Arredondo de la Mata, O., [1980](#). A giant extinct insectivore from Cuba (Mammalia: Insectivora: Solenodontidae). *Proceeding of Biological Society of Washington*, 93 (3): 597-608.
- Morgan, G.S., y Woods, C.A., 1986. Extinción and zoogeography of West Indian land mammals. *Biological Journal of the Linnean Society*, 28: 167-203.
- Mormill, A., Norman, A., Varvarov, A., Skosiriev, V., Linares-Cala, E., Vergara, F., 1980. *Geología y Metalogenia de la provincia de Pinar del Río*. 2 tomos (Tema 5707), [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Morton, R.A., Richmond, B.M., Jaffe, B.E., y Gelfenbaum, G., [2008](#). Coarse-clast ridge complexes of the Caribbean: a preliminary basis for distinguishing Tsunami and storm-wave origins. *Journal of Sedimentary Research*, 78: 624-637.

- Morúa, O., 1974. Geología. [Prólogo](#), [Capítulo 3](#), [Capítulo 4](#), [Bibliografía](#).
- Mossakovski, A., y De Albear, J.F., [1978](#). Estructura de corrimientos del noroeste de Cuba e historia de su formación a la luz del estudio de los olistostromas y las molasas (en ruso). Academia de Ciencias de la URSS, Geotectónica, 3: 100-118, Moscú.
- Mossakovski, A., y De Albear, J.F., [1979](#). Estructuras de cabalgamiento de Cuba occidental y Norte e historia de su formación a la luz del estudio de los olistostromas y las molasas. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 1: 3-31.
- Mossakovski, A., Nekrasov, G., y Sokolov, S., 1986. Los complejos metamórficos y el problema del fundamento de la estructura alpina de Cuba. Geotectonics, 3: 5-24.
- Mossakovski, A., Nekrasov, G., Sokolov, S., Oro, J., Shavirina, M., y Flores-García, R., [1989](#). Dos tipos de complejos ultrabásicos en la estructura de Cuba oriental. Resúmenes y Programa, Primer Congreso Cubano de Geología, 91. En: Larue, D.K., y Draper, G., (Editores), Transactions 12th Caribbean Geological Conference, St. Croix, U.S. Virgin Islands. Miami Geological Society, Florida.
- Muellerried, F.K.G., 1951. Paquiodontos nuevos del Cretácico Superior de Cuba. Revista Sociedad Malacológica -Carlos de la Torre-, 8 (2): 1-83.
- Muñoz Espadas, M.J., Martínez-Frías, J., Lunar, R., Sánchez, B., y Sánchez, J., [2002](#). The meteorite collection of the National Museum of Natural Sciences, Madrid, Spain: An updated catalog. Meteoritics & Planetary Science, 37: B1-B6. (menciona Meteorito Cuba)
- Muñoz-Gómez, J.N., 1995. Las paragénesis minerales del yacimiento Potosí y su sucesión genética. Minería y Geología, 12 (3): 23-31.
- Muñoz-Gómez, J.N., 1997. Geoquímica y mineralogía de la mineralización cromífera asociada al complejo ofiolítico en la región de Moa-Baracoa. Cuba. Tesis doctoral, Instituto Superior Minero-Metalúrgico de Moa.
- Muñoz-Gómez, J.N., [1998](#). Características geoquímicas de la mineralización cromífera del yacimiento Guam, Moa, Holguín, Cuba (Primera parte). Minería y Geología, 15 (1): 27-35.
- Muñoz-Gómez, J.N., 2001. Modelo genético teórico de la mineralización cromífera y sulfuros asociados del yacimiento Potosí, Moa, Cuba. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Muñoz-Gómez, J.N., 2003. Modelo genético teórico de la mineralización cromífera y sulfuros asociados del yacimiento Potosí, Moa, Cuba. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Muñoz-Gómez, J.N., 2007. La migración geoquímica del níquel en las cortezas de intemperismo fero-niquelíferas: implicaciones en la exploración de explotación. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Muñoz-Gómez, J.N., y Orozco Melgar, G.A., 2009. Mineralogía y orden cronológico de formación de los minerales de las menas lateríticas: implicaciones en la exploración de explotación. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Murashko, V.I., [1987](#). Geología y contenido de cromita en los macizos de hiperbasitas de la isla de Cuba (en ruso). Tesis para Doctor en ciencias geológicas. Academia de Ciencias de la URSS, 24 pág.
- Mutter, R.J., Iturralde-Vinent, M., y Fernández-Carmona, J., [2005](#). The first Mesozoic Caribbean shark is from the Turonian of Cuba: *Ptychodus cyclodontis* sp. nov. (?Neoselachii). *Journal of Vertebrate Paleontology*, 25 (4): 976-978.
- Myczyński, R., 1974. Los ammonites del Cretácico Inferior de la Sierra del Rosario, provincia de Pinar del Río. *Archivo del Instituto Geología y Paleontología, Academia Ciencia de Cuba*.
- Myczyński, R., [1976](#). A new ammonite fauna from the Oxfordian of the Pinar del Río province, western Cuba. *Acta Geologica Polonica*, 26: 261-298.
- Myczyński, R., [1976](#). *Organoceras* gen.n. (ammonoidea) from the Oxfordian of Cuba. *Acta Paleontologica Polonica*, 21 (4): 391-396.
- Myczyński, R., [1977](#). Lower Cretaceous ammonites from Sierra del Rosario (western Cuba). *Acta Paleontologica Polonica*, 22 (2): 139-179.
- Myczyński, R., [1987](#). *Simocosmoceras* Spath (Perisphinctidae, Ammonitina) in the Lower Tithonian of Sierra del Rosario (western Cuba), *Fossili, Evoluzione, Ambiente: Atti del Secondo Convegno Internazionale*, Pergola, 25-30 October 1987, pág. 401-403.
- Myczyński, R., [1987](#). Correlaciones paleobiogeográficas de los ammonites del Jurásico Superior y Cretácico Inferior de Cuba occidental. En: Pszczółkowski, A., (Editor) 1987. *Contribución a la Geología de la Provincia Pinar del Río*. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 248-255.
- Myczyński, R., [1989](#). Ammonite biostratigraphy of the Tithonian of western Cuba. *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 59: 43-125.
- Myczyński, R., [1994](#). Caribbean ammonite assemblages from the Upper Jurassic-Lower Cretaceous sequences of Cuba. *Studia Geologica Polonica. Geology of Western Cuba*, 105: 91-109.
- Myczyński, R., [1999](#). Inoceramids and buchiids in Tithonian deposits of western Cuba: a possible faunistic link with South-Eastern Pacific. *Studia Geologica Polonica*. 114: 77-92.
- Myczyński, R., [1999](#). Some ammonite genera from the Tithonian of western Cuba and their paleobiogeographic importance. *Studia Geologica Polonica*. 114: 93-112.

- Myczyński, R., y Brochwicz-Lewiński, W., [1980](#). Cuban Oxfordian Aspidoceratids: Their relation to the European Ones and their stratigraphic values. Bulletin de L'Academie Polonaise des Sciences, Serie de Sciences des la Terre, 28 (4).
- Myczyński, R., e Iturralde-Vinent, M., [2005](#). The Late Lower Albian invertebrate fauna of the Río Hatillo Formation of Pueblo Viejo, Dominican Republic. Caribbean Journal of Science, 41 (4): 782-796.
- Myczyński, R., Olóriz, F., y Villaseñor, A.B., [1998](#). Revised biostratigraphy and correlations of the Middle-Upper Oxfordian in the Americas (southern USA, Mexico, Cuba, and northern Chile). Neues Jahrbuch Geol. Paläont., 207 (2): 185-206.
- Myczyński, R., y Meléndez, G., [1990](#). On the current state of progress of the studies on Oxfordian ammonites from Western Cuba. 1st. Oxfordian Meeting, Zaragoza, pág. 185-189.
- Myczyński, R., y Pszczółkowski, A., [1973](#). La fauna ammonoidea pretithoniana en la Sierra del Rosario, provincia de Pinar del Río. Actas, Academia Ciencia de Cuba, 3: 31-34.
- Myczyński, R., y Pszczółkowski, A., 1976. The ammonites and age of the San Cayetano Formation from the Sierra del Rosario, Western Cuba. Acta Geologica Polonica, 26: 321-330. Versión en [Español](#): En: Pszczółkowski, A., (Editor) 1987. Contribución a la Geología de la Provincia Pinar del Río. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 221-227.
- Myczyński, R., y Pszczółkowski, A., [1987](#). Tithonian stratigraphy in the Sierra de los Órganos, western Cuba: Correlation of the ammonite and microfossil zones. Fossili, Evoluzione, Ambiente: Atti del Secondo Convegno Internazionale, Pergola, 25-30 October 1987, pág. 405-415.
- Myczyński, R., y Pszczółkowski, A., [1994](#). Tithonian stratigraphy and microfacies in the Sierra del Rosario, western Cuba. Studia Geologica Polonica. Geology of Western Cuba, 105: 7-38.

-N-Subir

- Nagle, F., [1971](#). Caribbean Geology, 1970. Bulletin of Marine Science, 21 (2): 375-439.
- Nagy, E., 1972. Perfil transversal esquemático de Oriente desde el punto de vista de la tectónica de placas (hipótesis). Actas 2, Consejo Científico del Instituto de Geología de la Academia de Ciencias de Cuba, pág. 63-65, La Habana.
- Nagy, E., [1983](#). Ensayo de las zonas estructuro-faciales de Cuba Oriental. En: Contribución a la Geología de Cuba Oriental. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 9-16.
- Nagy, E., y Brezsnayánszky, K., 1977. El mapa geológico de la provincia de Oriente escala 1: 250 000 y su texto explicativo. Resúmenes de Primer Foro Científico, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana, pág. 3-11.
- Nagy, E., y Brezsnayánszky, K., 1982. El mapa geológico de la provincia de Oriente a escala 1: 250 000 y su texto explicativo. MÁFI, Budapest, 11 pág.

- Nagy, E., y Brezsnýánszky, K., **1983**. La depresión paleogénica de Baracoa-Mata. En: Contribución a la Geología de Cuba Oriental. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 134-137.
- Nagy, E., Brezsnýánszky, K., Korpás, L., y Susin, O., **1992**. Perfil transversal tectónico-interpretativo de Cuba Oriental. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 20: 49-56.
- Nagy, E., Brito, A., Jakus, P., Gyarmati, P., Brezsnýánszky, K., Franco-Alvarez, G.L., Radocz, G.Y., Pérez Nevot, N., Formell-Cortina, F., De Albear, J.F., y De la Torre y Callejas, A., 1983. Contribución a la geología de Cuba Oriental. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 1-273. Capítulos: **índice y Prólogo**, **Apéndice**.
- Nagy, E., Brezsnýánszky, K., Brito, A., Coutín-Correa, D.P., Formell-Cortina, F., Franco-Alvarez, G.L., Gyarmati, P., Jakus, P., y Radocz, G.Y., 1976. Texto explicativo del mapa geológico de la provincia de Oriente a escala 1: 250 000. Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba, **ONRM**, La Habana (Inédito).
- Naish, D., **2005**. Sloths. Geology Today, 21 (6): 232-238, Fossils explained 51.
- Nakano, Y., Tada, R., Kamata, T., Tajika, E., Oji, T., Kiyokawa, S., Takayama, H., Goto, K., Yamamoto, S., Toyoda, K., García-Delgado, D., Rojas-Consuegra, R., Iturralde-Vinent, M., y Matsui, T., 2002. Origin of Cretaceous-Tertiary boundary in Moncada, western Cuba and its relation to K/T event. En: Koeberl, C., y MacLeon, K.G., (Editores) Catastrophic events and mass extinctions: Impacts and Beyond. Geological Society of America Special Paper, (356).
- Naprstek, V., 1970. Morphology of the shelf in the area of Guanabo, Cuba. Acta Univ. Carolinae Geogr. N 2.
- Navarro, J., 1829. Memoria sobre el chapapote de la Isla de Cuba. Habana.
- Ndong-Nchama, J.M.E., **2011**. Efectividad del método de sondeo eléctrico para estudios ingeniero-geológicos en la Formación Paso Real. Tesis de Ingeniero Geólogo, Universidad de Pinar del Río "Hermanos Saíz Montes de Oca".
- Neill, I., Gibbs, J.A., Hastie, R.A., y Kerr, A.C., 2010. Origin of the volcanic complexes of La Désirade, Lesser Antilles: Implications for tectonic reconstruction of the Late Jurassic to Cretaceous Pacific-proto Caribbean margin. Lithos.
- Nekrasov, G., Oro, J., Sokolov, S., Flores-García, R., y Shavirina, M., 1989. Ofiolitas de Cuba oriental. Geotectonics, 1: 80-95.
- Nelson, C.E. y Arauz, A., **1992**. Depósitos de metales preciosos de gran tonelaje en la región del Caribe. Revista Geológica de América Central, 14:39-57.
- Nelson, C.E., Iturralde-Vinent, M., Proenza-Fernández, J.A., Draper, G., Escuder-Viruete, J., y García-Casco, A., 2015. Tectonostratigraphic map of the Greater Antilles: 1: 1 000 000 scale map published by Recursos del Caribe, S.A. (www.cbmap.net)

- Nelson, C.E., Jiménez, J., y Rodríguez, J.J., [2011](#). Domos volcánicas y mineralización de oro en el distrito Pueblo Viejo, República Dominicana. *Revista Geológica de América Central*, 25: 7-26.
- Nelson, C.E., Proenza-Fernández, J.A., Lewis, J.F., y López-Kramer, J., 2011. The metallogenic evolution of the Greater Antilles. *Geologica Acta*, 9: 229-264, doi: 10.1344/105.000001741.
- Nelson, C., Polanco, J., Macassi, A., Dominguez, H., Proenza, J., Torró, L., Rhys, D., Iturralde-Vinent, M.A., [2020](#). The Hatillo Limestone, Pueblo Viejo district, Dominican Republic: Marginal reef or impermeable cap?. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana* 72(3):A011119
- Nemeč, F., Panos, V., y Stelcl, O., 1967. Contribution to geology of western Cuba. *Acta univ. Palackianae Olomouensis; Fac. Rer. Nat.*, 26: 83-123.
- Nesterenco, S. 1965. Informe sobre las condiciones ingeniero-geológicas del conjunto hidráulico Amistad Cubano-Búlgara. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Nibert, L., [2021](#). First report of carbonate mudbanks in Cuba: a geospatial comparison with Florida bay, USA, and implications on underlying controls . Master Thesis, University of Alabama, 47 p.
- Njila, T., y Díaz-Martínez, R., [2016](#). Estudio químico-mineralógico de los perfiles lateríticos ferrosialíticos en los sectores Téneme, Farallones y Cayo Guam, en el noreste de Cuba. *Revista Geológica de América Central*, 54: 67-83, DOI: 10.15517/rgac.v54i0.21149.
- Njila, T., Díaz-Martínez, R., y Proenza-Fernández, J.A., 2007. Los modelos descriptivo y de ley-tonelaje en el análisis metalogenético en el ejemplo de las cromititas de Cuba oriental. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007)*. [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Njila, T., Díaz-Martínez, R., Proenza-Fernández, J.A., y Orozco Melgar, G., [2010](#). Semi-quantitative mineralogical valuation of the non-nickeliferous weathering crusts in the northeast of Cuba. *Minería y Geología*, 26 (4): 1-15.
- Norcross, F.S., Jr. 1940. Development of the Lowgrade manganese ores in Cuba. *American Inst. Min. Engr. Tech. Pub. N 1188*.
- Norton, G., y Barker, T., 1959. Stratigraphical columns. Pinar del Río-Camagüey. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Nuevo Atlas Nacional de Cuba, 1989. Editado por el Instituto de Geografía y el Instituto Cubano de Geodesia y Cartografía, La Habana. Capítulos: [Mapas Generales](#), [Geofísica](#), [Constitución Geológica](#), [Relieve](#), [Carso](#), [Paisajes](#), Recursos Naturales, [Medio Ambiente](#).
- Nuez Labañino, A., Orbera Hernandez, L., Chávez Marrero, M.E., y Gonzáles Castellanos, D., [2011](#). Confección de un mapa de isopacas de los depósitos Oligoceno-Cuaternario mediante el uso de herramientas SIG. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV*

Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Nuñez-Bilbao, C., Fernández-Carmona, J., y Milián-García, E., **1985**. Complejos litológicos y relaciones estratigráficas en los pozos Dimas No. I y San Ramón No. I. Serie Geológica, 4: 79-94.
- Nuñez-Cambra, K., **2001**. Influencia de la falla oriente en la estructura geológica del área San Antonio del Sur, Cuba. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Nuñez-Cambra, K., **2001**. Structural deformational phases at the northern border of the plate boundary between the North American and Caribbean plates. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Nuñez-Cambra, K., 2007. Elementos de la estructura de los deslizamientos submarinos en los depósitos del límite K/T en loma Capiro, Santa Clara, Cuba Central. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología
- Nuñez-Cambra, K., 2007. Modelo estructural para el emplazamiento de las rocas ofiolíticas en Cuba oriental. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Nuñez-Cambra, K., **2015**. Nuevo mapa geológico de Cuba a escala 1: 1 000 000. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Nuñez-Cambra, K., Caramazana Olego, J., y Díaz, M., **2011**. Aplicación para el manejo del banco de fotos aéreas 1: 62 000. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Nuñez-Cambra, K., Castellanos-Abella, E.A., Echevarría-Hernández, B., y Llanes-Castro, A.I., **2003**. Estructura del área de Merceditas y consideraciones acerca de la procedencia de las ofiolitas del macizo Moa-Baracoa. Taller de Campo del Proyecto 433 del PICG / UNESCO "Tectónica de Placas en el Caribe", Memorias Geomin 2003, La Habana, Marzo 24-28.
- Núñez-Cambra, K.E., e Iturralde-Vinent, M., **2016**. Mapa geológico de la República de Cuba escala 1: 1 000 000. Instituto de Geología y Paleontología-Servicio Geológico Nacional.
- Nuñez-Cambra, K., San Jorge, W.A., Rosa Romeu, A., Pantaleón-Vento, G.J., Castellanos-Abella, E.A., Carrillo Pérez, D., y Echevarría-Hernández, B., **2003**. Diseño de simbología geológica para Cuba, el estándar de SIGEOL. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Núñez-Jiménez, A., **Biografía, In Memoriam**.
- Núñez-Jiménez, A., 1948. Clasificación genética de las cuevas cubanas. Lux, pág. 42-55.

- Núñez-Jiménez, A., [1952](#). La Cueva de Bellamar. La Habana, 160 pág. [Formaciones cristalinas](#), [Paleontología](#), [Clima cavernario](#), [Bibliografía](#).
- Núñez-Jiménez, A., 1955. Curso de Espeleología General. Universidad Central de Las Villas, 130 pág.
- Núñez-Jiménez, A., [1959](#). Geografía de Cuba. Editorial Lex, La Habana, 545 pág.
- Núñez-Jiménez, A., [1960](#). El archipiélago de las cavernas. Revista INRA, I (5): 46-55.
- Núñez-Jiménez, A., [1962](#). Cueva de Ambrosio. Croquis.
- Núñez-Jiménez, A., [1964](#). Notas geográficas y geomorfológicas de Cuba. En: Furrázola-Bermúdez, Judoley, C.M., Mijailóvskaya, M.S., Novojustky, I.P., Núñez-Jiménez, A., y Solsona, J.B., 1964. Geología de Cuba. Editorial Nacional de Cuba, 239 pág.
- Núñez-Jiménez, A., 1967. Cuevas y pictografías. Estudios espeleológicos y arqueológicos. Edición Revolucionaria, La Habana.
- Núñez-Jiménez, A., [1968](#). Carsos de Cuba. Serie Espeleológica y Carsológica, 2: 1-47. [Figuras](#). [Bibliografía](#).
- Núñez-Jiménez, A., 1982. El Archipiélago. Cuba, la Naturaleza y el Hombre, 691 pág.
- Núñez-Jiménez, A., [1990](#). Comisión de Paleontología. En: Núñez-Jiménez, A., (Editor) Medio siglo explorando a Cuba, tomo 2, pág. 78-82.
- Núñez-Jiménez, A., [1990](#). Resultados de las investigaciones de la familia Megalonychidae. En: Núñez-Jiménez, A., (Editor) Medio siglo explorando a Cuba, tomo 2, pág. 399-409.
- Núñez-Jiménez, A., 1998. Geología. Londres. Editorial Mec Graphic. (Cuba: La Naturaleza y el Hombre), 435 pág.
- Núñez-Jiménez, A., (Editor) [2000](#). Diccionario geográfico de Cuba. 435 pág.
- Núñez-Jiménez, A., y Echevarría, G., 1973. Carso profundísimo de Cuba. Proc. Of the 6th. Congress of Speleology, Olomouc: 225-227.
- Núñez-Jiménez, A., y Graña González, A., [1970](#). Bibliografía espeleológica de Cuba. Serie Espeleológica y Carsológica, 28: 1-53.
- Núñez-Jiménez, A., Korin, I.Z., Finko, V.I., y Formell-Cortina, F., [1967](#). Notas preliminares acerca del carso en peridotita, Sierra de Moa, Oriente, Cuba. Revista de Geología, 1 (1).
- Núñez-Jiménez, A., Panos, V., y Stelcl, V.O., 1967. Physiographic and geologic control in the development of Cuba Mogots. Annals of Geomorphology, 12: 117-173.
- Nuñez-Jimenez, A., Panos, V., y Stelcl, O., 1968. Carsos de Cuba. Serie Espeleologica y Carsológica. No. 2.

- Núñez-Jiménez, A., Panos, A., y Stelcl, V.O., 1972. The tropical karst in the Isle of Pines. *Speleologic and Karst Series*, La Habana, 34, pág. 35.
- Núñez-Jiménez, A., Stelcl, V.O., Panos, V., y De Albear, J.F., [1970](#). La llanura costera occidental de Pinar del Río. *Serie Espeleológica y Carsológica*, 19: 1-113.
- Núñez-Jiménez, A., Viña, N., Acevedo-González, M., Mateo, J., Iturralde-Vinent, M., y Graña González, A., 1984. *Cuevas y Carsos*. Editorial Científico-Técnica 431 pág., La Habana, (2da edición 1990). Capítulos: [Portada y Prólogo](#), [Índice](#), [La espeleología y las rocas carsificables](#), [El papel de la geología en la carsogénesis](#), [Generalidades de la geología de Cuba](#), [Hidrogeología cársica](#), [El ciclo del agua y su importancia](#), [Clasificación del curso cubano](#), [Bibliografía](#), [Erratas](#).
- Núñez-Torres, L., [2005](#). Caracterización osteológica del género *Neocnus* del Cuaternario de Cuba (Edentata: Megalonychidae). Tesis de Maestría, Facultad de Biología, Universidad de La Habana, 114 pág. (Inédito)
- Nuñez-Useche, F., 2007. Atlas virtual de minerales. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

-O-[Subir](#)

- Ochoa-Hernández, E., López-Valdés, M., Rojas-Consuegra, R., Díaz-Guanche, C., Pajón, J. M. 2017, Paleodunas de la Formación Playa Santa Fe en el Sector Río Jaimanitas - Río Santa Ana, La Habana, Cuba Occidental: Paleovientos del NE durante el Wisconsin. En: Trabajos del XII Congreso de Geología, VII Convención de Ciencias de la Tierra. La Habana. Soc. Cub. Geología. Memorias de Geociencias (CD ROM) Geo2-P6. 16 pp. ISSN 2307-499X.
- O'Connell, M., 1919. Description of an Orbitoid from Eastern Cuba. *Trans. American Inst. Mining. Eng.*, 51, pág. 15.
- O'Connell, M., [1920](#). Further studies on the Jurassic of Cuba. *Geological Society of America Bulletin*, 31 (1): 136.
- O'Connell, M., [1920](#). The Jurassic ammonite fauna of Cuba. *Bulletin American Museum of Natural History*, 52: 643-692.
- O'Connell, M., [1921](#). New species of ammonite opercula from the Mesozoic rocks of Cuba. *American Museum Novitates*, 28: 1-20.
- O'Connell, M., [1922](#). Phylogeny of Ammonite genus *Ochetoceras* (Cuba). *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 46: 387-411.
- O-Donell, L., [1847](#). Cuadro estadístico de la siempre fiel Isla de Cuba correspondiente al año 1846. La Habana, Imprenta del Gobierno y Capitanía General.
- Ogarkov, V.M., 1970. Yacimientos Niquelíferos de Cuba. MMCM-UEM, La Habana, (inédito).

- Oficina Nacional de Recursos Minerales, 2013. Relación de [documentos](#) disponibles en línea o a consultar en la oficina.
- ONRM, 2013. Informes de los levantamientos geológicos de la Academia de Ciencias de Cuba. [Primera Parte](#) y [Segunda Parte](#).
- Ojeda-César, R.J., [2013](#). Evaluación de adquisiciones sísmicas marinas realizadas en Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Ojeda-César, R.J., [2015](#). Evaluación de adquisiciones sísmicas marinas realizadas en Cuba. Anuario de la Sociedad Cubana de Geología, No. 2: 59-65.
- O'Keefe, F.R., y William Wahl, J.R., [2003](#). Preliminary report on the osteology and relationships of a new aberrant cryptocleidoid plesiosaur from the Sundance formation, Wyoming. *Paludicola*, 4 (2): 48-68.
- Oliva-Martín, A., [2015](#). Actualización de la sistemática de los gasterópodos (Mollusca, Gastropoda) reportados en el registro fósil de Cuba. Parte IV: Heterobranchia. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Oliva-Martín, A., [2016](#). Sistemática de Heterobranchia (Gastropoda) en el registro fósil de Cuba. *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 17 (1): 112-122.
- Oliva-Martín, A., Domínguez Samalea, Y., Delgado Carballo, I.L., Gutiérrez-Domech, R., y Hidalgo Griff, D., [2017](#). El catálogo de ammonites de Cuba un producto del Instituto de Geología y Paleontología / Servicio Geológico de Cuba para la divulgación del conocimiento geocientífico. Póster, Instituto de Geología y Paleontología.
- Oliva-Martín, A., Rojas-Consuegra, R. 2017, Nueva especie de Sogdianella (allogastropoda: itieriidae) del Maastrichtiano en Las Pozas, provincia de Sancti Spíritus, Cuba central. En: Trabajos del XII Congreso de Geología, VII Convención de Ciencias de la Tierra. La Habana. Soc. Cub. Geología. CD ROM, Geo2-03. 13 pp. ISSN 2307-499X.
- Olivera, J., Alcaide, J., Valdés, G., Fernández, P., y Soto, J., 1998. Radioactividad del agua en los manantiales de El Cedrón, Santiago de Cuba. *Boletín de la Sociedad Española de Hidrología Médica*, 13 (1): 17-20.
- Olivera, J., García Rivero, A.E., Azcuy Cabañas, E., Campos-Dueñas, M., y Pérez Almaguer, E., 2001. El uso del carotaje gamma discreto y la kappametría en la caracterización estratigráfica de depósitos marinos friables. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Olmsted, V.H., y Gannett, H., [1909](#). Cuba.
- Olson, S.L., 1974. A new species of *Nesotrochis* from Hispaniola, with notes on other fossil rails from the West Indies (Aves: Rallidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 87: 439-450.

- Olson, S.L., 1976. A new species of *Milvago* from Hispaniola, with notes on other fossil Caracaras from the West Indies (Aves: Falconidae). Proceedings of the Biological Society of Washington, 88: 355-366.
- Olson, S.L., 1978. A paleontological perspective of West Indian birds and mammals. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Special Publication 13: 99-117.
- Olson, S.L., [1982](#). Biological archeology in the West Indies. Florida Anthropol., 35: 162-168.
- Olson, S.L., [1985](#). A new species of *Siphonorhis* from Quaternary cave deposits in Cuba (Aves: Caprimulgidae). Proceedings of the Biological Society of Washington, 98 (2): 526-532.
- Olson, S.L., y Hilgartner, W.B., 1982. Fossil and subfossil birds from the Bahamas. En: Olson, S.L. (Editor) Fossil vertebrates from the Bahamas. Smithsonian Contributions to Paleobiology, 48.
- Olson, S.L., y Kurochkin, E.N., [1987](#). Fossil evidence of a *Tapaculo* in the Quaternary of Cuba (Aves: Passeriformes: Scytalopodidae). Proceedings of the Biological Society of Washington, 100 (2): 353-357.
- Olson, S.L., y Steadman, D.W., [1977](#). A new genus of flightless ibis (Threskiornithidae) and other fossil birds from cave deposits in Jamaica. Proceedings of the Biological Society of Washington, 90 (2): 447-457.
- Olson, S.L., y Suárez, W., [2008](#) (a). A fossil cranium of the Cuban Macaw *Ara tricolor* (Aves: Psittacidae) from Villa Clara Province, Cuba. Caribbean Journal of Science, 44: 287-290.
- Olson, S.L., y Suárez, W., [2008](#) (b). Bare-throated Tiger-Heron (*Tigrisoma mexicanum*) from the Pleistocene of Cuba: a new subfamily for the West Indies. Waterbirds, 31 (2): 285-288.
- Olson, S.L., y Suárez, W., [2008](#) (c). A new generic name for the Cuban Bare-legged Owl *Gymnoglaux lawrencii* Sclater and Salvin. Zootaxa, 1960: 67-68.
- Orbera, L., 1985. Neotectónica y sismicidad de Cuba oriental. Tesis doctoral.
- Orbera, L., 1984. The Quaternary tectonics of the Cuba Island. XXVII Congr. Geol. Int., Moscú, 405-406.
- Orbera, L., y Cabrera, M., [1975](#). Investigaciones morfológicas de la zona Cabañas-Bahía Honda. Tecnológica, pág. 44-60.
- Orbera, L., Cabrera, M., y Shein, V.S., 1975. Informe sobre el empleo de la geomorfología para la determinación de estructuras perspectivas gasopetrolíferas en Cuba. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Ordaz-Hernández, A., [2013](#). Evaluación de las condiciones ingeniero-geológicas para el pronóstico de la respuesta dinámica de los suelos: caso de estudio: Ciudad de San Cristóbal, Cuba Occidental. Tesis doctorado. Universidad de Pinar del Río Hermanos Saíz Montes de Oca. 173 p.

- Ordaz, A., Chuy, T.J., Hernández-Santana, J.R., García J.A. **2012**. División geológico-geotécnica aplicada a la zonación sísmica urbana: San Cristóbal, Cuba occidental. Cuaternario y Geomorfología 26(1-2):89-104.
- Ordaz-Hernández, A., Chuy-Rodríguez, T.J., y García Gutiérrez, J.A., **2011**. Incidencia de las condiciones ingeniero geológicas en la zonación sísmica local. Caso de estudio: Pueblo de San Cristóbal. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Ordaz-Hernández, A., Hernández-Santana, J.R., Cofiño-Arada, C.E., Méndez-Linares, A.P., y Galaz Escanilla, G., **2013**. Análisis estructural y morfotectónico en los municipios San Cristóbal y Candelaria, Cuba Occidental: contribución a los estudios de peligrosidad sísmica de la Falla Pinar. Investigaciones Geográficas, Boletín del Instituto de Geografía, UNAM, 82: 7-23.
- Ordaz-Hernández, A., Hernández-Santana, J.R., Chuy-Rodríguez, T.J., y García-Gutiérrez, J.A., **2013**. La susceptibilidad a la licuefacción en el emplazamiento de la ciudad de San Cristóbal, Cuba Occidental. Minería y Geología, 29 (2): 1-15.
- Orihuela-León, J., **2010**. Late Holocene fauna from a cave deposit in Western Cuba: post-Columbian occurrence of the vampire bat *Desmodus rotundus* (Phyllostomidae: Desmodontinae). Caribbean Journal of Science, 46 (2-3): 297-312.
- Orihuela-León, J., **2011**. Skull variation of the vampire bat *Desmodus rotundus* (Chiroptera: Phyllostomidae): Taxonomic implications for the Cuban fossil vampire bat *Desmodus puntajudensis*. Chiroptera Neotropical, 17 (1): 863-876.
- Orihuela-León, J., **2013**. Fossil Cuban *Crow corvus* cf. *nasicus* from a Late Quaternary cave deposit in northern Matanzas, Cuba. Journal of Caribbean Ornithology, 26: 12-16.
- Orihuela-León, J., **2014**. Endocranial morphology of the extinct Antillean shrew *Nesophontes* (Lipotyphla: Nesophontidae) from natural and digital endocasts of Cuban taxa. Palaeontologia Electronica, 17 (2): 22A, 12 pág.
- Orihuela-León, J. 2019. An annotated list of Late Quaternary extinct birds of Cuba. Ornitología Neotropical 30: 57-67.
- Orihuela, J., Ceballos-Izquierdo, Y., Portell, R.W., **2020**. First report of the Eocene bivalve *Schedocardia* (Mollusca, Cardiidae) from Cuba. Journal of South American Earth Sciences, 103.
- Orihuela, J., Pérez Orozco, L., Álvarez, J., Viera R., Santana, C. 2020. Late Holocene land vertebrate fauna from Cueva de los Nesofontes, Western Cuba: Stratigraphy, chronology, diversity, and paleoecology. Palaeontologia Electronica 23(3): a57: DOI: 10.26879/995
- Orihuela-León, J., y Tejedor, A., **2012**. Peter's ghost-faced bat *Mormoops megalophylla* (Chiroptera: Mormoopidae) from a pre-Columbian archeological deposit in Cuba. Acta Chiropterologica, 14 (1): 63-72.

- Orihuela, J. L. Viñola & T. E. Macrini 2019. First cranial endocasts of early Miocene sirenians (Dugongidae) from the West Indies. *Journal of Vertebrate Paleontology* 29 (2): e1584565: DOI: 10.1080/02724634.2019.1584565
- Orihuela, J., Viñola, L., Jiménez, O., Mychajliw, A., Hernández de Lara, O., Lorenzo, L. 2020. Assessing the role of humans in Greater Antillean land vertebrate extinctions: New insights from Cuba. *Quaternary Science Reviews* 249: DOI: 10.1016/j.quascirev.2020.106597
- Orihuela, J., Viñola, L. y Viera, R. 2020. New bat locality records from Cuba with emphasis on the province of Matanzas. *Novitates Caribaea* 15(15):96-116.
- Oro-Alfonso, J., Hernández-Santana, J.R. y Díaz-Díaz, J.L., **1987**. Acerca de la posición tectónica de la asociación ofiolítica en Bahía Honda, Pinar del Río. *Boletín de Geociencias*, 2 (1): 76-83.
- Orobey, V., **1965**. Particularidades de la composición geológica del yacimiento Matahambre y sus perspectivas. *Tecnológica*, 6 (3): 3-17.
- Oropesa Mesias, I., y Ceballos Izquierdo, Y., **2017**. Mega: ¿Qué nos dice la evidencia? *Juventud Rebelde, Detrás de la Ciencia*, 28 de julio.
- Orozco, G., 2003. Modelo descriptivo de yacimientos de zeolitas naturales, una propuesta en el ejemplo de Cuba oriental. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Orozco, G., **2008**. Hallazgo de thomsonita en vetillas asociadas a tobas básicas palagonitizadas de la región de Farallones (Cuba oriental). *Minería y Geología*, 24 (1).
- Orozco, G., y Hernández, M., **1979**. Estudio mineralógico y petrográfico de rocas presentes en las formaciones Cobre y Sabaneta: flanco sur de la Sierra Cristal. *La Minería en Cuba*, 5 (1): 45-54.
- Orozco, G., y Rizo, R., **1998**. Depósitos de zeolitas naturales de Cuba. *Acta Geológica Hispánica*, 33 (1-4): 335-349.
- Orozco Melgar, G.A., 1987. Mineralogisch- geochemische Charakterisierung, umbildungsprozesse und Anwendungsmöglichkeiten der umgewandelten Pyroklastite im Süden der Sierra Cristal, Cuba. Tesis doctoral, Academia de Minas de Freiberg, 126 pág.
- Orozco Melgar, G.A., 2007. Sobre la presencia de phillipsita y analcima en tobas de la región de Farallones, Moa. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Ortega Ariza, D., Franseen, E.K., Santos Mercado, H., Ramírez Martínez, W.R., y Core Suárez, E.E., **2015**. Strontium Isotope Stratigraphy for Oligocene-Miocene Carbonate Systems in Puerto Rico and the Dominican Republic: Implications for Caribbean Processes Affecting Depositional History. *The Journal of Geology*, 123: 539-560.

- Ortega, Pablo, 1910. Noticias bibliográficas sobre geología de Cuba. Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros, 2: 13-22.
- Ortega y Ros, P., 1916. Ojeada retrospectiva y reseña sobre el estado actual de la minería en Cuba. Boletín de Minas, 1: 2-29.
- Ortega y Ros, P., 1916. Reseña sobre la minería en el Distrito Central durante el segundo semestre de 1916. Boletín de Minas, 3: 20-23.
- Ortega y Ros, P., [1918](#). El petróleo en Cuba. Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros, 10: 700-715. The Cuba Review, 16 (11): 17-23.
- Ortega y Ros, P., [1937](#). Informe geológico sobre el registro petrolero "Carco". Boletín de Minas, Num. 15, 31-54.
- Ortega y Ros, P., [1937](#). Informe geológico sobre el registro petrolero "Macagua". Boletín de Minas Num. 15, pp. 65-75.
- Ortega y Ros, P., y de la Huerta, S., 1919. El carbón de piedra, el petróleo, el asfalto, los betunes y el gas natural de Cuba. Boletín de Minas, 1, 23 pág.
- Ortega-Sastriques, F., [1983](#). Una hipótesis sobre el clima de Cuba durante la glaciación de Wisconsin. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 7: 57-68.
- Ortega-Sastriques, F., 1984. Las hipótesis paleoclimáticas y la edad de los suelos de Cuba. Ciencias de la Agricultura, 21: 45-59.
- Ortega-Sastriques, F., y Acevedo-González, M., [1987](#). La evolución de los suelos de Cuba durante el Cuaternario. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 14: 151-157.
- Ortega-Sastriques, F., y Arcia, M.I., [1982](#). Determinación de las lluvias en Cuba durante la glaciación de Wisconsin, mediante los relictos edáficos. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 4: 85-104.
- Ortega-Sastriques, F., Hernández, G., y Jaimez-Salgado, E., [2010](#). Efecto del tránsito climático hacia el Holoceno sobre el carácter de los suelos pardos de Cuba. Revista del Jardín Botánico Nacional, 30-31: 153-157.
- Ortega-Sastriques, F., y Zhuravliova, I., [1983](#). Crítica a la hipótesis de dos pleistocenos cubanos, a la luz de la información edafológica. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 6: 63-85.
- Ortiz, M., Iturralde-Vinent, M., y Zelinski, P., [2004](#). First report of the barnacle crustacean genus *Newmaniverruca* (Crustacea, Cirripedia, Verrucomorpha) from barhial depths offshore westernmost Cuba. Revista Investigaciones Marinas, 25 (3): 259-260.
- Ortiz-Jaureguizar, E., y Pascual, R., 2007. The tectonic setting of the Caribbean region: Key in the radical Late Cretaceous-Early Paleocene South American Land mammal turnover.
- Ortiz-Rabell, G., y Castro-Castiñeira, O., [2015](#). Determinación de las propiedades mecánicas de las rocas a partir de registros de pozos. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención

Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.

- Ortiz-Rabell, G., Miguel Gonzales, L., Castro-Castiñeira, O., y Rodríguez Martínez, N., 2015. Estudio de las rocas sellos y reservorios en yacimientos cubanos aplicando métodos de registros radiactivos de pozo y laboratorio. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Ostroumov, M.N., y Hernández-Escobar, A., **1984**. Clasificación de los minerales cubanos sobre una base cristalquímica moderna y algunos problemas de la mineralogía regional en Cuba. *Minería y Geología*, 2 (3): 11-40.
- Ostroumov, M.N., Rodríguez, R., Chirino, A., y Lozano, R., **1986**. Características de la composición de las cromoespinelas cubanas por el análisis de rayos X. *Minería y Geología*, 31-44.
- Otero-Marrero, R., Prol, J.L., Tenreyro-Pérez, R., y Arriaza, G.L., 1998. Características de la corteza terrestre de Cuba y su plataforma marina. *Minería y Geología*, 15 (2): 31-35.
- Otero-Marrero, R., y Tenreyro-Pérez, R., 1998. Secciones geológicas-geofísicas regionales de Cuba. *Minería y Geología*, 15 (3): 17-21.
- Otero-Marrero, R., López-Rivera, J.G., y García-Delgado, D., **2013**. Zonación tectono estratigráfica del sector oriental de la franja norte de crudos pesados de la República de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Ottenwalder, J.A., 1991. The systematics, biology, and conservation of *Solenodon*. Tesis en Opción al Grado de Doctor en Filosofía. Universidad de La Florida, 281 pág.
- Ottenwalder, J.A., 2001. Systematic and biogeography of the West Indian genus *Solenodon*. En: Woods, C.A., y Sergile, F.E., (Editores) *Biogeography of the West Indies: Patterns and perspectives*, 2da Edición, CRC Press, pág. 253-329.

-P-Subir

- Pacheco-Cabrera, P., 2007. Análisis preliminar de las rutas de exposición del arsénico y el plomo en Delita y sus alrededores. Isla de la Juventud. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Padilla-Rodríguez, I., **1998**. Grado de estudio aerogeofísico de la República de Cuba. En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) *Estudios sobre Geología de Cuba*. Instituto de Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica.

- Padilla-Rodríguez, I., y García-Delgado, D., 2001. Interpretación aerogeofísica en el sector Habana-Matanzas, como apoyo a la cartografía geológica a escala 1: 100 000. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Padilla-Rodríguez, I., y Pascholati, E.M., 2007. Cartografía y evaluación de las tasas de dosis de radiación gamma, utilizando el levantamiento aerogeofísico de la región central de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Page, L.R., y McAllister, J.F., **1944**. Tungsten deposits Isla de Pinos, Cuba. United States Geological Survey Bulletin, 935-D, pág. 177-246.
- Pajón-Morejón, J.M., 2007. Evaluación paleoclimática a partir de registros isotópicos en espeleotemas. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Pajón-Morejón, J.M., Curtis, J., Tudhope, S., Metcalfe, S., Brenner, M., Guilderson, T., Chilcot, C., Grimm, E., y Hernández, I., 2006. Isotope records from a stalagmite from Dos Anas Cave in Pinar del Río Province, Cuba. Paleoclimatic implications. CD-Rom "Fifth International Symposium on Nuclear and Related Techniques-NURT-2006". ISBN: 959-7136-42-2.
- Pajón-Morejón, J.M., Fagundo-Castillo, J.R., y Valdés-Ramos, J.J., **1985**. Ocurrencia de goethita y limonita en la cueva superior del arroyo Majaguas. Sistema Cavernario Majaguas-Canteras. Pinar del Río. Voluntad Hidráulica, 68: 40-45.
- Pajón-Morejón, J.M., Fagundo-Castillo, J.R., Valdés-Ramos, J.J., y de la Cruz, A., **1986**. Caracterización geoquímica y geomatemática de formaciones geológicas y sedimentos de la cuenca del río Cuyaguatije. Relación con las características hidroquímicas de los acuíferos. Voluntad Hidráulica, 72: 43-48.
- Pajón-Morejón, J.M., Hernández, I., y Estevez, Y., **2006**. Paleoregistros de las variaciones del nivel del mar en el Caribe durante el Pleistoceno-Holoceno. Conexión con problemas de la Arqueología cubana. En: Memorias de la VIII Conferencia Internacional Antropología 2006 'La Antropología ante los Nuevos Retos de la Humanidad', La Habana.
- Pajón-Morejón, J.M., Hernández, I., Ortega, F., y Macle, J., 2001. Periods of wet climate in Cuba: evaluation of expresión in karst of Sierra de San Carlos. En: Interhemispheric Climate Linkages (Present and Past Interhemispheric Climate Linkages in the Americas and their Societal Effects), Capítulo 13: Long-Term Climate Variability, pág. 217-226, Academic Press.
- Pak, G.F., Gajardo, M.M., y Laverof, Y.P., **1980**. Características geologo-geoquímicas de un tipo de manifestación cobre-molibdeno en Cuba. La Minería en Cuba, 6 (1): 10-16.
- Palau Clares, R., Moreno, B., y Blanco Rodríguez, M.A., **2006**. Modelo de velocidades sísmicas de Cuba Oriental. Revista Geológica de América Central, 34-35: 109-119.

- Palmer, D.K., [1932](#). Geología de Madruga. [Mapa](#). [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Palmer, D.K., 1933. Reportes #191, 215, 220, 221, 224, 236, 243, 251, 283, 301, sobre exámen de muestras tomadas en distintas áreas de la provincia de Pinar del Río. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Palmer, D.K., [1934](#). The foraminiferal genus *Gumbellina* in the Tertiary of Cuba. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 8 (2): 73-82.
- Palmer, D.K., 1934. The ocurrence of fossil Radiolaria in Cuba. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 8: 77-82.
- Palmer, D.K., [1934](#). Some large foraminifera from Cuba. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 8 (4): 235-269.
- Palmer, D.K., [1934](#). The Upper Cretaceous age of the Orbitoidal genus *Gallowayina* Ellis. Paleontological Notes.
- Palmer, D.K., 1936. New genera and species of Cuba Oligocene Foraminifera. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 10: 123-128.
- Palmer, D.K., 1938. Cuban foraminifera of the family Valvulinidae. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 12: 281-302.
- Palmer, D.K., 1938. *Planulina alavensis*, a new Cuban Oligocene foraminifer. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 12: 345.
- Palmer, D.K., [1941](#). Foraminifera of the Upper Oligocene Cojimar formation of Cuba (part 4). Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 15 (3): 181-197.
- Palmer, D.K., [1941](#). Foraminifera of the Upper Oligocene Cojimar formation of Cuba (part 5). Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 15 (3): 281-310.
- Palmer, D.K., 1946. Reportes paleontológicos sobre muestras tomadas en la provincia de la Habana. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Palmer, D.K., y Bermúdez, P.J., [1936](#). Late Tertiary foraminifera from the Matanzas Bay region, Cuba. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 9 (2).
- Palmer, R.H., 1929. Estructura Yaguajay. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Palmer, R.H., 1930. Carta enviando un mapa y explicando algo de la zona Caibarién. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Palmer, R.H., 1930. Geología del área Jumagua. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Palmer, R.H., 1930. Informe geológico del área de Yaguajay. No. 1. [ONRM](#), La Habana (Inédito).

- Palmer, R.H., 1930. Informe geológico sobre la parte norte de la provincia de Las Villas. No. 2. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Palmer, R.H., 1931. Informe geológico sobre el norte y oeste de Camagüey. No. 36-A. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Palmer, R.H., 1932. Informe geológico del área de Madruga. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Palmer, R.H., [1933](#). Nuevos rudistas de Cuba. Revista de Agricultura, 14: 95-125.
- Palmer, R.H., [1934](#). The geology of Habana, Cuba, and vicinity. Journal of Geology, 42 (2): 123-145.
- Palmer, R.H., 1935. Estructuras salinas de la provincia de Camagüey. Posibilidades petrolíferas. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Palmer, R.H., [1938](#). Field guide to geological excursion in Cuba. Secretaría de Agricultura, Panfleto 12 pág.
- Palmer, R.H., [1938](#). Proyecto para establecer en Cuba un servicio geológico. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 12: 157-161.
- Palmer, R.H., 1939. Reporte geológico sobre las propiedades de la Cuban Oil en la Provincia de Matanzas. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Palmer, R.H., 1940. Informe geológico sobre la zona de Cabañas, Guanajay, Candelaria. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Palmer, R.H., 1940. Informe geológico sobre la zona de Hato Nuevo. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Palmer, R.H., [1941](#). An active syncline. The Journal of Geology, 49 (7): 772-775.
- Palmer, R.H., [1940](#). Geology and oil prospect of Cuba. Proceedings of the 8th American Scientific Congress, Washington, 4: 627-637.
- Palmer, R.H., [1945](#). Outline of the Geology of Cuba. Journal of Geology, 53: 1-34, 6 figuras.
- Palmer, R.H., [1948](#). List of Palmer Cuban Fossil localities. Bulletin of American Paleontology, 31 (128): 178.
- Panos, V., 1988. Carsos de Cuba Oriental. Regionalización, Tipología, Utilización. Studia Geographica (91). Brno: 194 pág.
- Pantaleón-Vento, G.J., Gutiérrez-Domech, R., Bernal Rodríguez, L., Barriento-Duarte, A., Llanes-Castro, A.I., y Flores Váldez, L., [2011](#). Patrimonio geológico de las provincias occidentales. Mapa de los geositos a escala 1: 250 000. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Pantaleón-Vento, G.J., Gutiérrez-Domech, R., Bernal Rodríguez, L., Barriento-Duarte, A., y Machado García, A., **2013**. Estratotipos que constituyen patrimonio geológico en la provincia de Villa Clara. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Pantaleón-Vento, G.J., Peñalver-Hernández, L.L., Denis-Valle, R., Núñez Labañino, A., Cabrera Castellano, M., Triff-Oquendo, J., Martín Izquierdo, D., Pérez Pérez, C., y Batista-González, R., y Rodríguez González, L., **2015**. Caracterización geólogo-geomorfológica del territorio emergido del área protegida Ciénaga de Zapata. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Pardo, G., 1953. Geologic exploration. Cuban Gulf Oil Company. **ONRM**, La Habana (Inédito).
- Pardo, G., 1966. Stratigraphy and structure of central Cuba. New Orleans Geol. Soc. Log., 6 (12): 1,3.
- Pardo, G., 1975. Geology of Cuba. En: Nairn A.E.M., y Stehli, F.G., (Editores) The Ocean Basins and Margins, The Gulf of Mexico and the Caribbean, 3: 553-615, New York, Plenum Press.
- Pardo, G., 2009. The geology of Cuba. American Association of Petroleum Geologists: Studies in Geology Series, #58. Capítulos: **Overview**, **References**.
- Pardo-Echarte, M.E., 1986. La constitución geológica y la metalogenia endógena del macizo Isla de la Juventud. Tesis para la obtención del grado de Doctor en Ciencias Geólogo-Mineralógicas, Instituto Superior Politécnico José Antonio Echevarría, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, 124 pág.
- Pardo-Echarte, M.E., **1989**. La constitución geológica del macizo Isla de la Juventud y su metalogenia endógena vinculada al magmatismo ácido. En: Larue, D.K., y Draper, G., (Editores), Transactions 12th Caribbean Geological Conference, St. Croix, U.S. Virgin Islands. Miami Geological Society, Florida.
- Pardo-Echarte, M.E., **1990**. El uso del modelaje físico-geológico en el pronóstico de minerales sólidos. Un ejemplo: Isla de la Juventud, Cuba. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 18: 1-17.
- Pardo-Echarte, M.E., **1990**. Aspectos científico-metodológicos en el enfoque de las investigaciones metalogénicas. Un ejemplo: Isla de la Juventud. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 18: 18-23.
- Pardo-Echarte, M.E., **1996**. Zonación gravimagnética y modelo físico-geológico conceptual del cinturón plegado cubano. En: Iturralde-Vinent, M., (Editor) 1996. Ofiolitas y Arcos Volcánicos de Cuba. Publicación Especial Número 1, IGCP Project 364, University of Miami Press, pág. 147-153.

- Pardo-Echarte, M.E., [2015](#). Aplicación de la gravi-magnetometría para la cartografía estructuro-magmática del macizo metamórfico Isla de la Juventud. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Pardo-Echarte, M.E., y Bello, V., [1986](#). Tratamiento numérico de las investigaciones petrofísicas areales con vistas al pronóstico de minerales sólidos. Serie Geológica, 2: 55-66.
- Pardo-Echarte, M.E., Bello, V., Amador, H., Taba, T., Sousin, O., Matamoros, I., y de Moya, I., [1989](#). Interpretación de los datos geofísicos con fines de la cartografía geologo-estructural de la República de Cuba. En: Larue, D.K., y Draper, G., (Editores), Transactions 12th Caribbean Geological Conference, St. Croix, U.S. Virgin Islands. Miami Geological Society, Florida.
- Pardo-Echarte, M.E., y Cobiella-Reguera, J.L., 2017. Oil and Gas Exploration in Cuba: Geological-Structural Cartography using Potential Fields and Airborne Gamma Spectrometry. SpringerBriefs in Earth System Sciences.
- Pardo-Echarte, M.E., y de Moya, I., [1988](#). Nuevos datos sobre la estructura geológica de la Isla de la Juventud. Parte II: Estructura interna del macizo metamórfico. Tecnológica, 18 (3): 3-12.
- Pardo-Echarte, M.E., y García, M.A., [1987](#). Tratamiento numérico de los fotoalineamientos en el estudio de la estructura geológica de la Isla de la Juventud. Serie Geológica, 2: 57-67.
- Pardo-Echarte, M.E., y Rodríguez-Morán, O., 2009. El complejo redox. Consideraciones metodológicas y empírico-teóricas. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Pardo-Echarte, M.E., Stout, R., Aragón, R., Álvarez, E., y Lugo, R., 2001. El método de potencial redox en la prospección de minerales, dos ejemplos: el yacimiento Mella y el Stockwork La Unión. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Pardo-Echarte, M.E., Torres-Zafra, J.L., Pérez Delgado, P.H., Alfonso San Jorge, W., y Aragón Martínez, R., [2013](#). Aplicación del complejo redox al reconocimiento de rocas bituminosas en el territorio Jaruco-Santa Cruz del Norte. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom."
- Parnell, J., Baron, M., Mann, P., y Carey, P. [2003](#). Oil migration and bitumen formation in a hydrothermal system, Cuba. Journal of Geochemical Exploration, 78-79: 409-415.
- Park, C.F., 1942. Manganese deposits of Cuba. United States Geological Survey Bulletin, 935-B, pág. 75-97.
- Park, C.F., y Cox, M.W., [1944](#). Manganese deposits in part of the Sierra. Maestra, Cuba. United States Geological Survey Bulletin, 935-F.

- Parker, F.L., y Bermúdez, P.J., [1937](#). Eocene species of the genera *Bulimina* and *Buliminella* from Cuba. *Journal of Paleontology*, 11 (6): 513-516.
- Parrilla-Bel, J., Young, M.T., Moreno-Azanza, M., Canudo, J.I., [2013](#). The First Metriorhynchid Crocodylomorph from the Middle Jurassic of Spain, with Implications for Evolution of the Subclade Rhacheosaurini. *PLoS ONE* 8 (1): e54275. doi:10.1371/journal.pone.0054275. (menciona los cocodrilos rhacheosaurinos cubanos)
- Pastor Giraud, A., [1915](#). A propósito de los manantiales de Vento. *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey"*, 1 (2): 244-258.
- Paula Couto, Carlos de, [1956](#). On two mounted skeletons of *Megalocnus rodens*. *Journal of Mammalogy*, 37 (3): 423-427.
- Paula Couto, Carlos de, [1967](#). Pleistocene edentates of the West Indies. *American Museum Novitates*, 2304: 1-47.
- Pavlidis, Y.A., y Avello-Suárez, O., 1975. Acerca de las facies de las formaciones actuales de la plataforma de Cuba. En: *Plataformas insulares de la zona tropical*. Edición 1. Moscú, Instituto de Oceanología de la Academia de Ciencias de la URSS.
- Pavlidis, Y.A., Avello-Suárez, O., y Grisik, L.G., 1975. Presencia de hierro en los sedimentos de la plataforma cubana. En: *Plataformas insulares de la zona tropical*. Edición 1, Moscú, Instituto de Oceanología de la Academia de Ciencias de la URSS.
- Pavlidis, Y.A., Avello-Suárez, O., Ionin, A.S., Medvedev, B.S., y Dolotov, Y.S., 1976. Investigaciones cubano-soviética de la zona costera y la plataforma de Cuba. *Boletín de la Academia de Ciencias de la URSS*.
- Pavlidis, Y.A., Ionin, A.S., Ignatov, E.I., Avello-Suárez, O., y Lluís Riera, M., 1975. Condiciones de formación de la oolita en zonas someras del mar tropical (Cuba, Golfo de Batabanó). *Serie Oceanológica*, 18: 1-18.
- Pavlidis, Y.A., Shcherbakov, F., y Shevchenko, A.Ya., [1995](#). Clay minerals in bottom sediments of Cuba and White Sea shelves: A comparison of geological and climatic controls. *Oceanology*, 35 (1): 112-118.
- Pavlidis, Y.A., Vasiliev, V.P., y Kazakova, V.P., 1976. Particularidades de la formación del complejo mineral de las playas en condiciones de clima tropical húmedo (en el ejemplo de Cuba). En: *Litodinámica, litología y geomorfología de la plataforma*. Editorial Nauka, Moscú.
- Peckham, H.E., 1901. On the bituminous deposits situated at south and east of Cardenas. *American Journal of Science*, 4: 33-41.
- Pedraza Rozón, Y., [2010](#). Las capas de tobas de la Formación Santa Clara (Maastrichtiano-Paleoceno) en Cuba central y sus implicaciones para la geología regional. Tesis de ingeniero geólogo, Departamento de Geología, Universidad de Pinar del Río.
- Peláez, O., [2017](#). Los aportes del Dr. Iturralde. Granma, Abril 22.

- Peláez, O., [2017](#). Construcciones seguras: Un concepto para mitigar vulnerabilidades. Granma, Octubre 17.
- Peláez-García, R., 2007. Utilización del calor interno de la tierra. Una contribución a la revolución energética en Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Peláez-García, R., y González Cabrera, N.A., [2010](#). Aguas subterráneas de circulación profunda en el carso cónico de la Sierra de los Órganos: caso de estudio Valle San Vicente, Viñales, Pinar del Río, Cuba. Espelunc@digital, Soc. Espel. Cuba, La Habana, 8: 1-11.
- Peláez-García, R., y González Cabrera, N.A., 2009. Aguas subterráneas de circulación profunda en el carso cónico de la Sierra de los Órganos: caso de estudio valle de San Vicente, Viñales, Pinar del Río, Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Peláez-García, R., y González Cabrera, N.A., [2011](#). Los acuíferos profundos y presas subterráneas, soluciones ingeniosas frente a las sequías y déficit de aguas en regiones cubanas: Sequías cubanas, mito o realidad? En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Pelayo, F., 1995. La conexión terrestre entre Cuba y el continente americano: una alternativa paleontológica a la deriva continental. Antilia, 1 (4), 16 p.
- Pellitero, V., 1893. Apuntes geológicos referentes al itinerario de Sagua de Tánamo a Santa Catalina de Guantánamo en la Isla de Cuba. Boletín de la Comisión del Mapa Geológico de España, 20: 89-98.
- Pendás-Amador, M., 2007. Modelos paleoambientales de los depósitos del Kimmerigiano hasta el Eoceno inferior en el pozo Pinar 1, Sierra de los Órganos; Pinar del Río. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Pennebaker, E.N., 1944. Structural relation of the copper deposits at Matahambre. Economic Geology, 39: 78-85.
- Peña-Abreu, R.E., [2015](#). Modelación matemática para optimizar las redes de muestreo en yacimientos lateríticos cubanos. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Peña-Abreu, R.E., Matos Elías, L., Pérez Padilla, O., Ortiz Romero, E., y Robles Labacena, V., 2007. Propuesta de clases patrones en yacimientos lateríticos ferroniquelíferos. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias'

2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Peña-Abreu, R.E., y Perdomo-Orellana, E.A., **2014**. Comportamiento probabilístico del hierro y el níquel en tres yacimientos lateríticos cubanos. *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 15 (2): 161-171.
- Peña-Abreu, R.E., y Sam-Palanco, C.M., **2013**. Optimización del muestreo tecnológico en yacimientos lateríticos cubanos. *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 14 (1): 38-50.
- Peña-Abreu, R.E., y Vera-Sardiñas, L.O., **2013**. Identificación de clases patrones para la modelación matemática en yacimientos de níquel cubanos. *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 14 (2): 154-169.
- Peña-Abreu, R.E., Vera-Sardiñas, L.O., y Orozco-Melgar, G.A., **2015**. Estado del Arte en el Diseño de las Redes de Exploración en Yacimientos Lateríticos de Níquel y Cobalto. *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 16 (2): 147-163.
- Peñate Fleites, J.L., 2009. Caracterización geomecánica y de riesgos del macizo montañoso del Escambray. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009)*. Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Peña Fortes, B., Fagundo-Castillo, J.R., Delgado Hernández, F.R., y Orbera Hernández, L., 2001. Caracterización de fuentes minerales en el distrito físico-geográfico Pinar del Río, Cuba. En: *IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001*, La Habana, marzo 19-23.
- Peña-Reyna, A., 2005. Modelación 3D de datos gravimétricos de la parte norte de la Cuenca Central. Tesis, Instituto Superior Minero-Metalúrgico de Moa, Cuba, 70 pág.
- Peña-Reyna, A., Batista-Rodríguez, J.A., y Blanco-Moreno, J.A., **2007**. Nuevas regularidades estructurales de la Cuenca Central (Cuba) a partir de la interpretación cualitativa de datos gravimétricos. *Minería y Geología*, 23 (1).
- Peña-Reyna, A., Batista-Rodríguez, J.A., Martínez Martínez, Y., y Blanco-Moreno, J.A., **2007**. Modelación 3D de datos gravimétricos de la cuenca central. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007)*. **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Peñalver-Hernández, L.L., 1982. Correlación estratigráfica entre los depósitos cuaternarios de la plataforma noroccidental de Pinar del Río y las zonas emergidas próximas. *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 5: 63-84.
- Peñalver-Hernández, L.L., 2007. Las rocas carbonatadas del Cuaternario de Cuba occidental. Explotación y medio ambiente. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de*

Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Peñalver-Hernández, L.L., [2007](#). Revalidación de la Formación Río Sabanalamar del Pleistoceno superior de Cuba oriental. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Peñalver-Hernández, L.L., Alonso, J.A., Rodríguez García, A., Pérez Pupo, R., y Cruz Dávila, F., [2003](#). Sobre la existencia de la Formación Camacho en la llanura sur de Pinar del Río. V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, Marzo 24-28.
- Peñalver-Hernández, L.L., Barriento-Duarte, A., Orbera, L., Hernández, C., Estrada, V., Nápoles, E., Alvarez, J., Pérez Lazo, J., Méndez, A., y Fundora, M., 1998. Versión actualizada del mapa de depósitos Cuaternarios de Cuba y su plataforma insular a escala 1:500 000, Geología y Minería 98, Memorias, Tomo I, Sociedad Cubana de Geología, pág. 559-561.
- Peñalver-Hernández, L.L., Cabrera, M., Trujillo, H., Morales, H., Fundora, M., Pérez Lazo, J., Molerio-León, L., Guerra, M., y Pedroso-Herrera, I., [2001](#). Evolución paleoclimática y paleogeográfica de Cuba durante el Cuaternario. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Peñalver-Hernández, L.L., Cabrera, M., Trujillo, H., Morales, H., Fundora, M., Pérez Lazo, J., Molerio-León, L., Guerra, M., y Pedroso-Herrera, I., [2001](#). Mapa de depósitos cuaternarios del archipiélago cubano a escala 1: 250 000. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Peñalver-Hernández, L.L., Castellanos-Abella, E.A., Pérez Aragón, R.O., y Rivada Suárez, R., [2003](#). Sobre la existencia de la Formación Camacho en la llanura sur de Pinar del Río.
- Peñalver-Hernández, L.L., Denis-Valle, R., Núñez, A., Pérez, C., y Rodríguez, L., [2013](#). Nuevos datos sobre los camellones de tormenta en Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Peñalver-Hernández, L.L., Lavandero, R., y Barriento-Duarte, A., [1997](#). El sistema Cuaternario. En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) Estudios sobre geología de Cuba, Instituto de Geología y Paleontología, La Habana, pág. 165-178.
- Peñalver-Hernández, L.L., Núñez Labañino, A., Denis-Valle, R., Cabrera Castellanos, M., Triff-Oquendo, J., Pantaleón-Vento, G.J., Batista-González, R., y Rodríguez González, L., [2013](#). Algunos datos geólogo-geomorfológicos sobre las terrazas marinas de Cabo Cruz, provincia Granma, Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Peñalver-Hernández, L.L., Oro, J.R., y Barriento-Duarte, A., 1982. Las secuencias carbonatadas del Plioceno-Pleistoceno "húmedo" de Cuba occidental. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 5: 25-42.

- Peñalver-Hernández, L.L., Oro, J.R., y Barriento-Duarte, A., 1982. Las secuencias terrígenas del Plioceno-Pleistoceno “húmedo” de Cuba occidental. *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 5: 43-62.
- Peñalver-Hernández, L.L., Pérez, C., Martín, D., y Rodríguez, L., [2011](#). La transgresión del Wisconsin medio en Cuba. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2011)*. [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Peñalver, L., Pedojob, K., Martín-Izquierdo, D., Authemayouc, C., Nuñez, A., Chauveau, D., de Gelder, G., Davilan, P., Husson, L. [2021](#). The Cuban staircase sequences of coral reef and marine terraces: A forgotten masterpiece of the Caribbean geodynamical puzzle, *Marine Geology* 440, 108575
- Perdomo-Castillo, J.L., y Álvarez-Ortiz, M., [2015](#). Estudios geofísicos de alta resolución desde la bahía de Santiago de Cuba hasta la ensenada de Chivirico. En: *Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2015)*, Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Perdomo-Castillo, J.L., Álvarez-Ortiz, M., y Artiles Pérez, J., [2011](#). Aplicación de la geofísica de alta precisión en la caracterización del fondo marino. Bahía de Cabañas. Provincia Pinar del Río. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2011)*. [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Perdomo Castillo, J.L., y Gandarillas Hevia, J., 2007. Magnetometría de alta precisión durante la búsqueda de petróleo y gas. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2007)*. [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Peregi, Z., [1999](#). The allochthonous basement sequence of north-eastern Cuba. *Ann. Rep. of the Geological Institute of Hungary*, 1992- 1993/II: 57-63.
- Pereira Ginga, S., Blanco-Moreno, J.A., y Proenza-Fernández, J.A., 2005. Petrografía e química mineral dos niveis de gabros bandeados no maciço ofiolítico Moa-Baracoa (Cuba Oriental). VIII Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa. *Actas, Volume 1*, 67-70.
- Perera Falcón, C., [2007](#). Estratigrafía del arco volcánico Cretácico de Cuba occidental y central por datos de subsuelo. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2007)*. [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Perera Falcón, C., Fernández-Carmona, J., Alvarez Castro, J., Blanco-Bustamante, S., Hernández, J., López Corso, O., y Pérez Estrada, J., 2001. Provincia gasopetrolífera sur cubana: recientes perforaciones y comparaciones de la secuencia sedimentaria del Cretácico superior con los principales yacimientos de la cuenca central. En: *IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001*, La Habana, marzo 19-23.

- Perera Montero, Y., y Rojas-Consuegra, R., [2005](#). Distribución facial de los corales de la Formación Jaimanitas en un área al oeste de Cojímar, Ciudad de la Habana. Memorias Geomin 2005.
- Pérez, M., Gorova, M., y Kuzakov, G., [1979](#). Características generales del magmatismo Sierra Maestra. La Minería en Cuba, 5 (1): 32-38.
- Pérez, M., Soto, T., y Sukar, K., 1986. Particularidades petrológicas de los granitoides de las provincias villaclareñas. Serie Geológica, 3: 3-14.
- Pérez, M., Soto, T., y Sukar, K., 2003. Magmatismo granitoideo cretácico en Camagüey. En: Estudios sobre los Arcos Volcánicos de Cuba, [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba.
- Pérez, M., y Sukar, K., [1997](#). Granitoides del arco volcánico cretácico de la región central de Cuba (antigua provincia de Camagüey). En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) Estudios sobre Geología de Cuba. Instituto de Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica, La Habana (publicado en marzo 1998).
- Pérez, M., Sukar, K., Peña, B., Rodríguez, R. y otros. [1997](#). Evolución de los granitoides del arco volcánico paleógeno de Cuba (Sierra Maestra). Tecnología en Marcha. Vol. 13 no. Especial.
- Pérez Aragón, R.O., [1989](#). La fotointerpretación aplicada a la búsqueda de cortezas lateríticas en el sector Motembo-Llabre, Villa Clara. Tecnológica, 19 (4): 3-7.
- Pérez Aragón, R.O., Peñalver-Hernández, L.L., Triff-Oquendo, J., y Rivada Suárez, R., [2001](#). Nuevos datos sobre la geomorfología de las terrazas marinas de la región Habana-Matanzas. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Pérez Aragón, R.O., (Compilador) [2013](#). Gente de brújula, mochila y piqueta. [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana
- Pérez Aragón, R.O., Strazhevich, V., y García Saborit, M.A., [2013](#). Mapa geológico digital de los municipios del este y sur de la Habana a escala 1: 25 000. En: Memorias. Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana. CD-Rom.
- Pérez Aragón, R.O., Triff-Oquendo, J., Pantaleón-Vento, G., Chang Bravo, J.L., Méndez Calderón, I., Rodríguez Crombet, R., y Strazhevich, V., 2003. Teledetección y sistematización de las estructuras paleovolcánicas en la Sierra Maestra. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Pérez Aragón, R.O., Triff-Oquendo, J., Sánchez Cruz, R., Tait, J.A., [2011](#). Complejo de domos fluidales en Las Margaritas, Camagüey y su posible relación con mineralización aurífera y polimetálica. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la

Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Pérez Campos, M.A., y Arias del Toro, J., 2007. Modelaje de recursos y reservas minerales. Consideraciones prácticas para su aplicación. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Pérez Estrada, L.M., **2007**. Consideraciones bioestratigráficas de la formación Vía Blanca basadas en foraminíferos bentónicos pequeños en el área de la Habana-Matanzas y su relación biozonal con otras áreas de Cuba y el mundo. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Pérez Estrada, L.M., Fernández-Carmona, J., Flores Nieves, A., López Corzo, O., y Castro-Castiñeira, O., **2003**. Contribución de los datos paleoambientales a la evolución geológica de la paleocuenca Los Palacios. V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, Marzo 24-28.
- Pérez Estrada, L.M., Fernández-Carmona, J., Hernández, J., y Ronda, M., **2001**. Análisis biofacial de la Formación Vega Alta sello regional de la franja de crudos pesados de la costa norte de Cuba. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Pérez Gil, W., Cobiella Reguera, J.L., y Díaz Díaz, S.P., **2011**. Estudio de un corte del Cretácico Temprano (Berriasiano Superior-Valanginiano Inferior), en el Miembro Tumbitas de la Formación Guasasa, Sierra del Infierno, Sierra de los Órganos, Cuba Occidental. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Pérez Gil, W., **2010**. Estudio de un corte del Cretácico Temprano (Berriasiano Superior-Valanginiano Inferior), en el Miembro Tumbitas de la Formación Guasasa, Sierra del Infierno, Sierra de los Órganos, Cuba Occidental. Tesis de ingeniero geólogo, Departamento de Geología, Universidad de Pinar del Río.
- Pérez Hernández, A., y Leyva Peraza, Y., **2013**. Caracterización del yeso procedente de Punta Alegre y de Canasí para evaluar su empleo en las industrias cerámica, constructiva y ortopédica. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Pérez Lazo, J., 1986. Escala paleomagnética condicional para los depósitos del intervalo Plioceno-Cuaternario de Cuba. Tesis para la obtención del Grado de Doctor en Ciencias Manuscrito Instituto Superior Politécnico José Antonio Echevarría, La Habana.
- Pérez Lazo, J., y Fundora-Granda, M.J., 2001. Análisis de los polos paleomagnéticos para algunas áreas de Cuba y República Dominicana. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.

- Pérez Lorenzo, E., Rojas-Consuegra, R., Pajón, J. M., Aranda E., Bárzaga, L. A., y Fiol S. 2020, Expedición paleontológica Cuba-Rusia a la Cueva El Abrón: yacimiento fosilífero cuaternario de la Provincia de Pinar del Río, Cuba. SAVIA Revista Digital del Museo Nacional de Historia Natural de Cuba, No. 85 Año X. SSN 2224-9532, 4 pp.
- Pérez Nevot, N., [1983](#). Aspectos ingeniero-geológicos del levantamiento geológico de Cuba oriental. En: Contribución a la Geología de Cuba Oriental. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 173-185.
- Pérez Pacareu, L.J., [1977](#). Consideraciones geólogo-geofísicas del norte de Pinar del Río. Ciencias Técnicas, Ingeniería en Geodesia y Geofísica, 1.
- Pérez Pacareu, L.J., [1977](#). Uso de la nomenclatura en la estructura geológica de Cuba. La Minería en Cuba, 3 (1): 21-28.
- Pérez Pacareu, L.J., [1978](#). Relaciones estratigráficas e interpretación geofísica. La Minería en Cuba, 4 (1): 65-75.
- Pérez-Peña, M.V., Cruz-Toledo, R., Prol-Betancourt, J.L., y Jiménez-de la Fuente, L., [2016](#). Integración del análisis geomorfológico con métodos geofísicos para la exploración de hidrocarburos en el sector Majaguillar-Corralillo, Cuba. Minería y Geología, 32 (3): 16-31.
- Pérez Peña, M. V., Rojas Consuegra, R., Pérez Gutiérrez, J. L., Torrez Díaz, M. 2021, Estudio facial de las secuencias halocinéticas en la cuenca postorogénica Morón, Norte de Ciego de Ávila, Cuba central. En: Trabajo en: IV Congreso de Geología, XIV Convención de Ciencias de La Tierra. 5 al 9 de abril de 2021. La Habana. 11 pp.
- Pérez Pérez, C.M., [1997](#). Principales estructuras geológicas detectadas en Cuba por medio de la teledetección. En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) Estudios sobre Geología de Cuba. Instituto de Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica, La Habana (publicado en marzo 1998).
- Pérez Pérez, C.M., [1997](#). Grado de estudio fotogeológico de Cuba. En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) Estudios sobre Geología de Cuba. Instituto de Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica, La Habana (publicado en marzo 1998).
- Pérez Pérez, C.M., [2007](#). Estudio geológico comparativo de los principales humedales de Cuba occidental. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Pérez Pérez, C.M., Castellanos Abella E.A., Peñalver Hernández, L.L., Cabrera, M., y Denis-Valle, R., [2008](#). Aplicaciones de la teledetección al estudio de los depósitos cuaternarios cubanos. XIII Simposio internacional de la sociedad latinoamericana de percepción remota y sistemas de información espacial.

- Pérez Pérez, C.M., y García-Delgado, D., [1997](#). Tectónica de la Sierra Maestra (sureste de Cuba). En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) Estudios sobre Geología de Cuba. Instituto de Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica, La Habana (publicado en marzo 1998).
- Pérez Pérez, C.M., Graniczny, M., y Kowalski, Z., [2001](#). Interpretación tectónica de imágenes espaciales de Cuba oriental. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Pérez Pérez, C.M., Peñalver Hernández, L.L., Cabrera Castellanos, M., y Denis-Valle, R., [2003](#). Algunas consideraciones acerca de la evolución tectónica del extremo occidental de Pinar del Río, Cuba. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Pérez Pérez, C.M., Peñalver Hernández, L.L., Cabrera Castellanos, M., y Denis-Valle, R., 2004. Estudio tectónico comparativo del extremo occidental de Pinar del Río y la parte meridional de la Isla de la Juventud, Cuba. Memorias de Geoinfo 2004.
- Pérez Pérez, C.M., Peñalver Hernández, L.L., y Rivada, R., [2011](#). San Antonio del Sur: Paleobahía de bolsa durante el Pleistoceno Superior. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Pérez-Peña, M.V., Cruz-Toledo, R., y Prol-Betancourt, J.L., 2015. Interpretación de los métodos geomorfológicos con los métodos geofísicos en el sector Majaguillar-Corralillo. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Pérez-Machado Milán, O., [2009](#). Estudio litológico y bioestratigráfico de los depósitos del Jurásico Superior-Cretácico Inferior Valanginiano de la región Sierra del Rosario, Provincia de Pinar del Río, Cuba Occidental. Tesis de ingeniero geólogo, Departamento de Geología, Universidad de Pinar del Río.
- Pérez-Machado Milán, O., Delgado Carballo, I.L., y Florez-Abín, E., [2013](#). Atlas de radiolarios del Paleoceno-Eoceno de Cuba occidental. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Pérez-Machado Milán, O., Dupuig-González, Y., Florez-Abín, E., y Díaz-Díaz, S.P., [2015](#). Nuevo reporte de radiolarios en el yacimiento Canasí, Cuba Occidental. Minería y Geología, 31 (3): 1-10.
- Pérez-Machado Milán, O., Gil-González, S., Díaz Díaz, S.P., y Peña Borrego, M.D., [2011](#). Estudio litológico y bioestratigráfico de los depósitos del Jurásico Superior-Cretácico Inferior Valanginiano de la región Sierra del Rosario, provincia de Pinar del Río, Cuba occidental. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Pérez Martínez, Y. y López-Rivera, J.G., 2009. Análisis del potencial petrolero en el sector Alamar-Bacuranao, bloque-7a, provincia Ciudad Habana. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Pérez Martínez, Y., Valladares Amaro, S., Brey del Rey, D., Fernández-Carmona, J., Hernández León, J., Castro-Castiñeira, O., y Alvarez Castro, J., 2007. Nuevo modelo evolutivo de la cuenca de antepaís terciaria del norte de Cuba y modelo estructural de las trampas. Implicación para la exploración de hidrocarburos. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Pérez Sánchez, M.R., Núñez Silva, A., y Cardoso, L., 2007. Estudio mineralógico del yacimiento Camarioca Norte. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Pérez Vázquez, R.G., [2000](#). Pronóstico de metales preciosos (Au y Ag) en el campo mineral Matahambre. Tesis de Maestría, Departamento de Geología, Universidad de Pinar del Río, 92 pág.
- Pérez-Vázquez, R.G., Estévez-Cruz, E., y Romero-Espinosa, M.S., 2015. Análisis de Fry en el estudio de la génesis del distrito metalogénico Santa Lucía-Matahambre. *Minería y Geología*, 31 (2): 34-47.
- Pérez-Vázquez, R.G., Estévez-Cruz, E., y Romero-Espinosa, M.S., [2017](#). Modelación descriptiva del yacimiento Santa Lucía (Zn-Pb-Ba), Pinar del Río (Cuba). *Boletín de Geología*, 39 (2): 83-93.
- Pérez-Vázquez, R.G., y Melgarejo, J.C., [1998](#). El yacimiento Matahambre (Pinar del Río, Cuba): estructura y mineralogía. *Acta Geológica Hispánica*, 33 (1-4): 133-152.
- Pérez-Vázquez, R.G., Lastra-Rivero, J.F., Estévez-Cruz, E., Romero-Espinosa, M.S., [2021](#). Yacimiento Santa Lucía (Zn,Pb,Ba), Pinar del Río (Cuba). Zonalidad geoquímica. *Rev. Maya de Geociencias*, (Nov):54-63.
- Perkins, S., [2005](#). Caribbean extinctions. *Science News*, 168: 275-276.
- Peros, M.C., 2005. Middle to Late Holocene environment change and archaeology on the North Coast of Central Cuba. Department of Geography, University of Toronto, Toronto.
- Peros, M.C., Graham, E., y Davis, A.M., [2006](#). Stratigraphic investigations at Los Buchillones, a Taíno site on the North Coast of Central Cuba: evidence from geochemistry, mineralogy, paleontology, and sedimentology. *Geoarchaeology*, 21: 403-428.
- Peros, M.C., Gregory, B., Matos,F., Reinhardt, E.G., y Desloges, J., [2015](#). Late Holocene record of lagoon evolution, climate change, and hurricane activity from southeastern Cuba. *The Holocene*, 1-15, doi: 10.1177/0959683615585844.

- Peros, M.C., Reinhardt, E.G., y Davis, A.M., 2007. A 6000 cal yr record of ecological and hydrological changes from Laguna de la Leche, north coastal Cuba. *Quaternary Research*, 67: 69-82.
- Peros, M.C., Reinhardt, E.G., Schwarcz, H.P., y Davis, A.M., 2007. High-resolution paleosalinity reconstruction from Laguna de la Leche, north coastal Cuba, using Sr, O, and C isotopes. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 245: 535-550.
- Perrot, J., Calais, E., y Mercier de Lépinay, B., [1997](#). Tectonic and kinematic regime along the Northern Caribbean Plate Boundary: new insights from Broad-band Modeling of the May 25, 1992, Ms=6.9 Cabo Cruz, Cuba, Earthquake. *Pure and applied Geophysics*, 149: 475-487.
- Pessagno, E.A, Cantú-Chapa, A., Hull, D.M., Kelldorf, M., Longoria, J.E., Martin, C., Meng, X., Montgomery, H., Urrutia, J., y Ogg, J.O., 1999. Stratigraphic evidence for Northwest to Southeast tectonic transport of Jurassic terranes in Central Mexico and the Caribbean (Western Cuba). En: Mann, P., (Editor), *Caribbean Basins. Sedimentary Basins of the World*. Elsevier Science B.V., Amsterdam, The Netherlands, pág. 93-121.
- Peterson, O.A., [1917](#). Report upon the fossil material collected in 1913 by the Messrs. Link in a Cave in the Isle of Pines. *Annals of Carnegie Museum*, 11 (24): 359-361.
- Petrov, V.P., Finko, V.I., Belikov, B.P., y Coutín-Correa, D.P., [1973](#). Mármoles de Cuba (en ruso). En: *Geología de los yacimientos minerales de Cuba*. 157-177. Academia de Ciencias de la URSS y Academia de Ciencias de Cuba, Editorial Nauka, Moscú.
- Petrov, V.P., Finko, V.I., Belikov, B.P., Coutín-Correa, D.P., y Garcia, C., [1974](#). Los mármoles de Cuba. En: *Geología de los yacimientos minerales útiles de Cuba*. Publicación Especial Número 3, Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana.
- Pichardo, Esteban, [1854](#). *Geografía de la isla de Cuba*. La Habana. Partes: [Primera](#), [Segunda](#), [Tercera](#), [Tomo 4](#).
- Pico, R., y Álvarez, L., [1997](#). Zonación sísmica de la isla de Cuba mediante algoritmos de clasificación lógico-combinatorios. En: *II Taller Iberoamericano de Reconocimiento de Patrones*, La Habana, Memorias. ICIMAF, CIC, IPN, México, pág. 245-250.
- Piloto Lorente, E., 2007. Evaluación del potencial mineral en las secuencias del arco volcanico de la region Bahía Honda, utilizando la teledeteccion e integracion de datos. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007)*. [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Pimentel-Olivera, H., y Pérez-Acosta, J., [2015](#). Importancia de la evaluación expedita de pequeños cuerpos de mineral aurífero oxidado en zonas cercanas a Golden Hill. En: *Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015)*, Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.

- Pimentel Olivera, H., Piñero Pérez, E., y Balbis Filiberto, C., 2007. Potencial de desarrollo de la minería de oro en la región Camagüey-Las Tunas. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Pimentel Olivera, H., Piñero Pérez, E., y Balbis Filiberto, C., 2009. Actualización de la evaluación geólogo-económica para la veta aurífera Beatriz. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Pindell, J.L., [1985](#). Alleghenian reconstruction and subsequent evolution of the Gulf of Mexico, Bahamas and Proto-Caribbean. *Tectonics*, 4 (1): 1-39.
- Pindell, J.L., [1991](#). Geologic rationale for hydrocarbon exploration in the Caribbean and adjacent regions. *Journal of Petroleum Geology*, 14 (3): 237-257.
- Pindell, J.L., [1994](#). Evolution of the Gulf of Mexico and the Caribbean. En: Donovan, S.K., y Jackson, T.A., (Editores) 1994. *Caribbean Geology: An Introduction*.
- Pindell, J.L., 2003. History of tectonic interactions between the Cuban forearc terrane and Mexico-Central America. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Pindell, J.L., y Barrett, S., 1990. Geological evolution of the Caribbean Region; A plate tectonic perspective. En: Dengo, G., y Case, J., (Editores) 1990. *The geology of North America*, Vol. H. The Caribbean Region, GSA, 405-432.
- Pindell, J.L., Cande, S.C., Pitman, W.C., Rowley, D.B., Dewey, J.F., Labrecque, J., y Haxby, W., [1988](#). A plate-kinematic framework for models of Caribbean evolution. *Tectonophysics*, 155, 121-138.
- Pindell, J.L., y Dewey, J.W., 1982. Permo-Triassic reconstruction of western Pangea and the evolution of the Gulf of Mexico, Caribbean region. *Tectonics* 1: 179-211.
- Pindell, J.L., y Kennan, L., [2001](#). Kinematic evolution of the Gulf of Mexico and Caribbean. 21st Annual Gulf Coast Section Society of Economic Paleontologist and Mineralogist Foundation Bob F. Perkins Research Conference, Houston, Texas.
- Pindell, J.L., y Kennan, L., 2003. Timing, kinematics, and paleogeography of the evolution of the se Gulf of Mexico and northern proto-Caribbean sea: template for the Paleogene Cuban orogeny. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Pindell, J.L., y Kennan, L., [2007](#). Cenozoic Kinematics and Dynamics of Oblique Collision Between two Convergent Plate Margins: The Caribbean-South America Collision in Eastern Venezuela, Trinidad and Barbados, Transactions of GCSSEPM 27th Annual Bob F. Perkins Research Conference, 458-553.

- Pindell, J.L., y Kennan, L., >2009. Tectonic evolution of the Gulf of Mexico, Caribbean and northern South America in the mantle reference frame: an update. En: James, K.H., Lorente, M.A., y Pindell, J.L., (Editores). The Origin and Evolution of the Caribbean Plate. Geological Society, London, Special Publications, 328.
- Pindell, J.L., Kennan, L., Maresch, W.V., Stanek, K.P., Draper, G., y Higgs, R., [2005](#). Plate kinematics and crustal dynamics of circum-Caribbean arc-continent interactions, and tectonic controls on basin development in proto-Caribbean margins. En: Ave-Lallemant H.G. y Sisson, V.B., (Editores) Caribbean-South American Plate Interactions, Venezuela. Geological Society of America, Special Papers, 394: 7-52.
- Pindell, J.L., Kennan, L., Stanek, K.P., Maresch, W.V., y Draper, G., [2006](#). Foundations of Gulf of Mexico and Caribbean evolution: eight controversies resolved. *Geologica Acta*, 4 (1-2): 303-341.
- Pindell, J.L., Maresch, W.V., Martens, V., y Stanek, K.P., [2011](#). The Greater Antillean Arc: Early Cretaceous origin and proposed relationship to Central American subduction melanges: implications for models of Caribbean evolution. *International Geology Review*, 1-13, doi: 10.1080/00206814.2010.510008.
- Pindell, J., Miranda-C., E., Cerón, A., y Hernández, L., [2016](#). Aeromagnetic Map Constrains Jurassic-Early Cretaceous Synrift, Break Up, and Rotational Seafloor Spreading History in the Gulf of Mexico. *Mesozoic of the Gulf Rim and Beyond: New Progress in Science and Exploration of the Gulf of Mexico Basin*.
- Pineda Wong, L., y Guerrero Almeida, D., [2011](#). Propuesta de diseño sostenible de las escombreras producidas por la explotación de los yacimientos de cromo. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Pino, M., y Castellanos, N., 1985. Acerca de la asociación de perezosos cubanos extinguidos con evidencias culturales de aborígenes cubanos. *Reporte de Investigación del Instituto de Ciencias Sociales*, 4:1-29.
- Pino, M., y Febles, J., 1985. Restos de *Nesophontes major* Arredondo, en la región central de Cuba. *Miscelánea Zoológica*, 25: 3-4.
- Pinto, A.E., Alonso, J.A., Cabrera, I., Cozzi, G., Delgado, B., Gallardo, I., Valdivia, G., Casanova, A., Díaz, A., Díaz, N., Aguila, A., Canel, L., Trueba, R., y Rodríguez, J.C., [2011](#). Caracterización microestructural por mebedax de reacciones de drenaje ácido de mina en el pasivo minero "Santa Lucía". En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Piñero-Morejón, N., 2007. Interpretación de sondeo eléctrico vertical con la utilización de imágenes eléctricas. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias

de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Piñero-Pérez, E., **2007**. Protección y conservación del patrimonio geológico del territorio camagüeyano. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Piñero, E., **1987**. Grado de estudio geólogo-geofísico. En: Informe sobre los resultados del levantamiento geológico complejo 1:50 000 y sus búsquedas acompañantes del Polígono CAME III, Camagüey. Capítulo II. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Piñero-Pérez, E., 2007. Sistema vetítico Jacinto: importante prospecto para oro. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Piñero-Pérez, E., Elena-Quintana, M., y Marí-Morales, T., **1997**. Caracterización geológica de los depósitos vulcanógeno-sedimentarios de la región Ciego-Camagüey-Las Tunas. En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) Estudios sobre Geología de Cuba. Instituto de Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica, La Habana (publicado en marzo 1998).
- Piñero-Pérez, E., Yurievna Mishekurina, E., y Donet Carrillo, P., **2015**. Resultados de la exploración complementaria del cuerpo mineral asociado a la veta El Limón Nuevo del sistema vetítico Jacinto. Anuario de la Sociedad Cubana de Geología, No. 2: 3-12.
- Piotrowski, J., 1977. First manifestations of volcanism in the Cuban geosyncline. Bulletin de L'Academie Polonaise des Sciences, Serie de Sciences des la Terre, 24 (3-4): 227-234. Versión en **Español**: En: Pszczółkowski, A., (Editor) 1987. Contribución a la geología de la provincia Pinar del Río. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 163-169.
- Piotrowski, J., **1986**. Las unidades de nappes en los valles de Yumurí y de Caunavaco. Bulletin of the Polish Academy of Sciences. Earth Science, 34 (1): 29-36.
- Piotrowski, J., **1987**. La actividad volcánica en el Mesozoico y el Paleógeno (?) de Pinar del Río. En: Pszczółkowski, A., (Editor) 1987. Contribución a la geología de la provincia Pinar del Río. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 157-162.
- Piotrowski, J., **1987**. Nuevos datos sobre los sedimentos del Cretácico Superior tardío y Paleógeno en la zona estructuro-facial de San Diego de los Baños. En: Pszczółkowski, A., (Editor) 1987. Contribución a la geología de la provincia Pinar del Río. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 185-196.
- Piotrowski, J., y De Albear, J.F., **1986**. La evolución geológica de la secuencia evaporítica en la provincia de Matanzas, Cuba. Bulletin of the Polish Academy of Sciences. Earth Science, 34 (1).

- Piotrowski, J., y Myczyński, R., [1986](#). Los depósitos vulcanógeno-sedimentarios de la zona Zaza de la provincia de Matanzas. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences. Earth Science*, 34 (1).
- Piotrowska, K., 1975. The nappe development in the Sierra de los Órganos (western Cuba). *Bulletin de L'Academie Polonaise des Sciences, Serie de Sciences des la Terre*, 23 (1): 45-42.
- Piotrowska, K., [1977](#) (a). Outline of tectonics of Pinar del Río province (Cuba). *Bulletin de L'Academie Polonaise des Sciences, Serie de Sciences des la Terre*, 24 (3-4): 183-191.
- Piotrowska, K., [1977](#) (b). Tectonic style of the Sierra de los Órganos (Cuba). *Bulletin de L'Academie Polonaise des Sciences, Serie de Sciences des la Terre*, 24 (3-4): 217-226.
- Piotrowska, K., [1978](#). Nappe structures of the Sierra de los Órganos, western Cuba. *Bull. Acta Geologica Polonica*, 28: 97-170.
- Piotrowska, K., [1986](#). Etapas de las deformaciones en la provincia de Matanzas en comparación con la provincia de Pinar del Río. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences. Earth Science*, 34 (1).
- Piotrowska, K., [1986](#). Tectónica de la parte central de la provincia de Matanzas. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences. Earth Science*, 34 (1).
- Piotrowska, K., 1991. The Sierra de los Órganos and the Escambray Terranes en Cuba. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences. Earth Science*, 39 (4): 447-465.
- Piotrowska, K., [1993](#). Interrelationship of terranes in western and central Cuba. *Tectonophysics*, 220: 273-282.
- Piotrowska, K., y Piotrowski, J., [1999](#). Geometric reconstruction of thrusts in the Sierra de los Órganos Massif (western Cuba). *Geological Quarterly*, 43 (03): 277-284.
- Plá, Eduardo F., [1917](#). Fenómenos geológicos de 1916. *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey"*, 3: 45-53.
- Placeres Izquierdo, M., [2011](#). Evaluación del Riesgo Sísmico del pueblo de San Cristóbal. Provincia Artemisa. Tesis de ingeniero geólogo, Departamento de Geología, Universidad de Pinar del Río.
- Poey, A., 1856. Tableau chronologique des tremblements de terre ressentis a l'ile de Cuba de 1551-1855. *Nouv. Ann. des Voyages Paris* (6) 2, pág. 301-323. También separado: Paris, A. Bertrand. Oct. 26 pág.-Ann. y Mem. Real Junta de Fomento, 1856.
- Poey y Aloy, F., 1836. Compendio de la geografía de la Isla de Cuba. Parte I. Topografía. Imprenta del Gobierno y Capitanía General, La Habana.
- Poey y Aloy, F., 1846-1847. Discurso sobre las ciencias en general. En: *El Colibrí. Serie Primera. T. 1*. La Habana, pág. 16-19, 33-38 y 65-67.

- Poey y Aloy, F., 1851, 1856-1858. Memorias sobre la historia natural de la isla de Cuba, acompañada de sumarios latinos y extractos en francés. 2 Volúmenes. Imprenta de la Viuda de Barcina, La Habana.
- Poey y Aloy, F., 1866. Repertorio físico-natural de la Isla de Cuba. [Tomo I](#), [Tomo II](#).
- Poey y Aloy, F., 1869. Nomenclatura Geológica, enero 24, 1869. En: Anales de la Real Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de La Habana, T. 5. La Habana, pág. 413-414.
- Poey y Aloy, F., 1871. Indagación acerca de ciertos fósiles de Cuba. En: Anales de la Real Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de La Habana T. 7. La Habana, pág. 656 y 698.
- Poey y Aloy, F., 1871. Mamíferos fósiles de la Isla de Cuba. En: Anales de la Real Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de La Habana T. 8. La Habana, pág. 124 y 163.
- Poey y Aloy, F., 1872. Curso elemental de mineralogía. Habana, Cuba, 183 pág.
- Pokrishkin, V., 1967. Áreas de prospección y estudio de fosforitas en la República de Cuba. Tecnológica, 5 (2).
- Pokrishkin, V., y Shirokov, V., 1966. Generalidades sobre la estructura geológica y fosfatización Meso-Cenozoica en los sedimentos de la provincia de Pinar del Río, Cuba. Tecnológica, 4 (4).
- Polanco Almaguer, P.L. [2016](#). Estudio sedimentológico de las formaciones del límite Cretácico Superior/Paleógeno Inferior en secciones de la cuenca Sagua de Tánamo, Instituto Superior Minero Metalúrgico de Moa "Dr. Antonio Núñez Jiménez", Tesis, 72 p.
- Pollitz, F.F., y Dixon, T.H., [1998](#). GPS measurements across the northern Caribbean plate boundary zone: Impact of postseismic relaxation following historic earthquakes. Geophysical Research Letters, 25 (12): 2233-2236.
- Pomel, A., [1868](#). Sur le *Myomorphus cubensis*, Sousgenre Nouveau du *Megalonyx*. Acad. Sci. Paris, C. R. 67, pág. 665-668.
- Ponce-Seoane, N., [1980](#). Condiciones geológicas de formación de las cortezas ferroniquelíferas cobaltíferas de intemperismo de Cuba nor-oriental. Minería y Geología.
- Ponce-Seoane, N., Altarriba, I., Carrillo, D., y Fernández, J., [1986](#). Composición sustancial del yacimiento artificial "Colas de Moa". Tecnológica, 16 (2): 66-75.
- Ponce-Seoane, N., Daniliuk, L., Razomousky, O., Dilla, M., Dominguez, A., y Osipov, V., [1985](#). El yacimiento de bauxitas "Pan de Guajaibón" en la Isla de Cuba. Tecnológica, 15 (1): 51-60.
- Pons-Herrera, J.A., 1999. Caracterización de las dunitas serpentizadas de la región de Moa, zonas Merceditas y Amores. Tesis de maestría, Instituto Superior Minero-Metalúrgico de Moa.

- Pons-Herrera, J.A., Leyva Rodríguez, C.A., Rodríguez Martínez, G., y Ramírez Pérez, M.C., **2000**. Características físico-químicas de las dunitas serpentinizadas de la región de Moa-Baracoa (zonas Amores y Miraflores). *Minería y Geología*, XVII (3-4): 95-99.
- Pop, G.R, 1976. Tithonian-Valanginian Calpionellides zones from Cuba. *Dari de Seama ale sedintelor.*, 62: 237-266.
- Portela-Peraza, A.H., 1989. Morfoestructura insular y morfoescultura tropical de Cuba mediante el uso de sensores remoto. Tesis doctoral en Ciencias geográficas. Instituto de Geografía, Academia de Ciencias de la URSS, Moscú. 150 pág. (en ruso)
- Portela-Peraza, A.H., **2011**. Cuba releases DVD on island's geology. *CubaNews*, 19 (9): 7.
- Portela-Peraza, A.H., **2011**. Cuba's traditional marble industry poised for a comeback. *CubaNews*, 19 (12): 12-13.
- Portela-Peraza, A.H., **2012**. Cuba awaits boom in mineral water, therapeutic springs. *CubaNews*, 20 (1): 12-15.
- Portela-Peraza, A.H., Barrios., F.A., del Busto, R., San Martín., E., Magaz-García, A.R., Tejeda, M., y Seco, R., 1988. Mapa Geomorfológico de las provincias La Habana y Ciudad de La Habana a escala 1: 250 000. Instituto cubano de Geodesia y Cartografía.
- Portela-Peraza, A.H., y colaboradores, **2016**. Dmitri A. Lilienberg: Un clásico de la geografía de Cuba en el siglo XX. *Cuba Geográfica, Edición Especial*.
- Portela-Peraza, A.H., Díaz-Díaz, J.L., Hernández-Santana, J.R., Magaz-García, A.R., y Blanco, P., **1989**. Geomorfología. En: *Nuevo Atlas Nacional de Cuba*, Academia de Ciencias de Cuba, Editado por el Instituto de Geografía y el Instituto Cubano de Geodesia y Cartografía, La Habana.
- Portela-Peraza, A.H., Díaz-Díaz, J.L., y Magaz-García, A.R., 1981. Alineamientos y estructuras circulares en la imagen cósmica del Landsat de la parte occidental de la provincia Pinar del Río, Cuba. *Resúmenes. III Jornada científica del Instituto de Geografía. Academia de Ciencias de Cuba*.
- Portela-Peraza, A.H., y Magaz-García, A.R., 1991. Geomorfología del archipiélago Los Canarreos. En: *Estudio de los grupos insulares y zonas litorales del archipiélago cubano con fines turísticos*. Editorial Científico-Técnica, Academia de Ciencias de Cuba e Instituto cubano de Geodesia y Cartografía.
- Portela-Peraza, A.H., y Magaz-García, A.R., **Editores**. *Revista CubaGeográfica*.
- Portela, G., 1933. El relieve de Cuba. *Congr. Int. Geogr. París, 1931, C.R.*, 2: 696-698.
- Porter, J.C., 1927. *Cuba. Journ. Eng. and Min.* 123, p. 164.
- Porter, R.P., 1899. The mineral resources of Cuba. *Jennings S. Cox, Engineering Magazine. Industrial Cuba*.

- Pregill, G., y Olson, S.L., 1981. Zoogeography of West Indian vertebrates in relation to Pleistocene climatic cycles. *Ann. Rev. Ecol. Syst.*, 12: 75-98.
- Prieto Acosta, A., y Riverón Hernández, M., [2010](#). Las maclas de calcita y las deformaciones de los minerales en los metacarbonatos como indicadores de temperaturas de deformación, en la cúpula de Trinidad, macizo Escambray. Tesis de ingeniero geólogo, Departamento de Geología, Universidad de Pinar del Río.
- Prieto-Cainzos, R.L., Pascholati, E.M., y De Souza-Filho, C.R., [2003](#). Utilização da classificação não-supervisionada na integração e interpretação de dados geofísicos em Cuba centro-oriental. *Revista Brasileira de Geofísica*, 20 (3): 151-161.
- Prieto Castro, F., 2007. Aplicación de los métodos radiométricos en la cartografía de tobas potásicas. Caso de estudio: sector Hatillo, Cuba. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007)*. [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Proenza-Fernández, J.A., 1997. Mineralización de cromita en la faja ofiolítica Mayarí-Baracoa (Cuba): Ejemplo del yacimiento Mercedita. Tesis doctoral. Centro de Información, Instituto Superior Minero-Metalúrgico de Moa, 227 pág.
- Proenza-Fernández, J.A., 2007. Nuevos datos sobre los minerales portadores de Ni y Co en los perfiles lateríticos de Cuba oriental. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007)*. [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Proenza-Fernández, J.A., 2007. The involvement of North-American and Atlantic sediments in the sources of Cretaceous island arc volcanics from northeastern Cuba: tectonic implications. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007)*. [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Proenza-Fernández, J.A., [2015](#). Mineralogía y Geoquímica de Ni, Co, EGP, Sc, REE en Yacimientos Lateríticos. *Revista de la Sociedad Española de Mineralogía*, 20: 3-9.
- Proenza-Fernández, J.A., Alfonso, P., Melgarejo, J.C., Gervilla, F., Tritlla, J., y Fallick, A., [2003](#). D, O and C isotopes in podiform chromitites as fluid tracers for hidrothermal alteration processes of the Mayarí-Baracoa Ophiolitic Belt, eastern Cuba. *Journal of Geochemical Exploration*, 78-79: 117-122.
- Proenza-Fernández, J.A., y Carralero, N.M., 1994. Un nuevo enfoque sobre la geología de la parte sur de la cuenca de Sagua de Tánamo. *Minería y Geología*, 11 (2): 3-10.
- Proenza-Fernández, J.A., Díaz-Martínez, R., Iriando, A., Marchesi, C., Melgarejo, J.C., Gervilla, F., Garrido, C.J., Rodríguez-Vega, A., Lozano-Santacruz, R., y Blanco-Moreno, J.A., [2006](#). Primitive Cretaceous island-arc volcanic rocks in eastern Cuba: the Téneme Formation. *Geologica Acta*, 4 (1-2): 103-121, doi: 10.1344/105.000000360.

- Proenza-Fernández, J.A. y otros, 2004. Distribución de elementos del grupo del platino (EGP) y Au en la faja ofiolítica Mayarí-Baracoa (Cuba oriental). En: Pereira, E., Castroviejo, R., Ortiz, F., (Editores), Complejos ofiolíticos en Iberoamérica: guías de prospección para metales preciosos, pág. 309-336.
- Proenza-Fernández, J.A., García-Casco A., Lewis, J.F., Galí, S., Tauler, E., Labrador, M., y Longo, F., **2009**. Textural relations and mineral compositions of garnierite ores using X-Ray Images. Revista de la Sociedad Española de Mineralogía.
- Proenza-Fernández, J.A., Gervilla, F., Díaz-Martínez, R., Rodríguez-Vega, A., Lavaut-Copa, W., Ramírez-Sánchez, R., Batista, J., Blanco-Moreno, J.A., Melgarejo J.C., Garrido, C.J., y Marchesi, C., **2003**. La faja ofiolítica Mayarí-Baracoa (Cuba oriental): un nuevo reconocimiento petrológico y estructural. Taller de Campo del Proyecto No 433 del PICG/UNESCO "Tectónica de Placas en el Caribe", Memorias Geomin 2003, La Habana, Marzo 24-28.
- Proenza-Fernández, J.A., Gervilla, F., y Melgarejo, J.C., 1997. Compositional variations of podiform chromitites among different mining districts in the Mayarí-Baracoa ophiolitic belt (eastern Cuba). En: Papunen, H., (Editor) Mineral deposits: research and exploration where do they meet?, Balkema, Rotterdam, pág. 487-490.
- Proenza-Fernández, J.A., Gervilla, F., y Melgarejo, J.C., **1999**. La moho transition zone en el macizo ofiolítico Moa-Baracoa (Cuba): un ejemplo de interacción magma/peridotita. Revista de la Sociedad Geológica de España, 12 (3-4): 309-327.
- Proenza-Fernández, J.A., Gervilla, F., y Melgarejo J.C., 2002. Los depósitos de cromita en complejos ofiolíticos: contrastando un modelo de formación a través de las particularidades de las cromititas de Cuba Oriental. Boletín de la Sociedad Española de Mineralogía, 25: 97-128.
- Proenza-Fernández, J.A., Gervilla, F., Melgarejo, J.C., y Bodinier, J.L., **1999**. Al-rich and Cr-rich chromitites from the Mayarí-Baracoa ophiolitic belt (eastern Cuba): consequence of interaction between volatile-rich melts and peridotites in suprasubduction mantle. Economic Geology, 94: 547-566, doi: 10.2113/gsecongeo.94.4.547.
- Proenza-Fernández, J.A., Gervilla, F., Melgarejo, J.C., Revé, D., y Rodríguez, G., **1998**. Las cromititas ofiolíticas del yacimiento Mercedita (Cuba). Un ejemplo de cromititas ricas en Al en la zona de transición manto-corteza. Acta Geologica Hispánica, 33 (1-4): 179-212.
- Proenza-Fernández, J.A., Gervilla, F., Melgarejo, J.C., Rodríguez Vega, A., Díaz Martínez, R., Batista, J.A., Ruiz Sánchez, R., y Lavaut, W., 2003. Los depósitos de cromita de Sagua de Tánamo (Cuba Oriental): Un ejemplo de conexión entre cromititas ricas en Cr y ricas en Al? En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Proenza-Fernández, J.A., Gervilla, F., Melgarejo, J.C., Vera, O, Alfonso, P., y Fallick, A., **2001**. Genesis of sulfide-rich chromite ores by the interaction between chromitite and pegmatitic olivine-norite dikes in the Potosí Mine (Moa-Baracoa ophiolitic massif, eastern Cuba). Mineralium Deposita, 36, 658-669.

- Proenza-Fernández, J.A., González-Jiménez, J.M., García-Casco, A., Belousova, E., Griffin, W.L., Gervilla, F., Rojas-Agramonte, Y., Navarro Ciurana, D., O'Reilly, S.Y., Talavera Rodriguez, C., y Jacob, D., **2014**. Inherited Mantle and Crustal Zircons in Mantle Chromitites (E Cuba): Implications for the Evolution of Oceanic Lithosphere. *Macla*, 19 (4).
- Proenza-Fernández, J.A., González-Jiménez, J.M., García-Casco, A., Belousova, E., Griffin, W.L., Talavera, C., Rojas-Agramonte, Y., Aiglsperger, T., Navarro Ciurana, D., Pujol Solà, N., Gervilla, F., O'Reilly, S.Y., y Jacob, D.E., **2017**. Cold plumes trigger contamination of oceanic mantle wedges with continental crust-derived sediments: evidence from chromitite zircon grains of eastern Cuban Ophiolites. *Geoscience Frontiers*, 1-16, <https://doi.org/10.1016/j.gsf.2017.12.005>
- Proenza-Fernández, J.A., Lewis, J.F., Melgarejo, J.C., Gervilla, F., Jackson, T., Jolly, W.T., y Lidiak, E.G., 2001. Peridotites and chromitites in eastern Cuba, Jamaica, Hispaniola and Puerto Rico: a comparison of Jurassic-Cretaceous mantle sections within Caribbean region. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Proenza-Fernández, J.A., y Melgarejo, J.C., **1996**. Granates de la serie grosularia-uvarovita en cromititas podiformes del yacimiento Mercedita (Cuba). *Geogaceta*, 20 (7): 1517-1519.
- Proenza-Fernández, J.A., y Melgarejo, J.C., **1998**. Una introducción a la metalogena de Cuba bajo la perspectiva de la tectónica de placas. *Acta Geológica Hispánica*, 33 (1-4): 89-131.
- Proenza-Fernández, J.A., Melgarejo, J.C., y Gervilla, F., **2003**. Comments on the paper "Ocherous laterite: a nickel ore from Punta Gorda, Cuba" by Oliveira *et al.* *Journal of South American Earth Sciences*, 16, 199-202.
- Proenza-Fernández, J.A., Melgarejo, J.C., Gervilla, F., Lavaut-Copa, W., Revé, D., y Rodríguez, G., **1998**. Cromititas podiformes en la faja ofiolítica Mayarí-Baracoa (Cuba). *Acta Geológica Hispánica*, 33 (1-4): 153-177.
- Proenza-Fernández, J.A., Melgarejo, J.C., Gervilla, F., Rodríguez Vega, A., y Díaz Martínez, R., 2003. Evidencias mineralógicas de magmatismo alcalino en los niveles mantélicos de la faja ofiolítica Mayarí-Baracoa (Cuba Oriental). En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Proenza-Fernández, J.A., Melgarejo, J.C., Gervilla, F., Rodríguez-Vega, A., Díaz-Martínez, R., Ruiz-Sánchez, R., y Lavaut-Copa, W., **2003**. Coexistence of Cr- and Al-rich ophiolitic chromitites in a small area: The Sagua de Tánamo district, Eastern Cuba. *Mineral Exploration and Sustainable development*, Millpress Rotterdam Netherlands, 1: 631-634.
- Proenza-Fernández, J.A., Melgarejo, J.C., Gervilla, F., y Solé, J., 1999. Los niveles de gabros bandeados en el macizo ofiolítico Moa-Baracoa (Cuba). Gabros característicos de cumulos de ofiolitas de zona de suprasubducción. *Minería y Geología*, 16 (2): 5-12.
- Proenza-Fernández, J.A., Melgarejo, J.C., Gervilla, F., Vera, O., Alfonso, P., y Fallick, A., 1999. Sulphide-rich and sulphide-free chromitite ores in the Potosí Mine, Moa-Baracoa ophiolitic

massif, eastern Cuba. En: Stanley, C.J. y otros, (Editores) Mineral Deposits: Processes to Processing, Balkema, Rotterdam, pág. 775-778.

- Proenza-Fernández, J.A., Solé, J., y Melgarejo, J.C., **1999**. Uvarovite in podiform chromitites: the Moa-Baracoa ophiolitic massif, Cuba. *The Canadian Mineralogist*, 37: 679-690.
- Proenza-Fernández, J.A., Tauler, E., Melgarejo, J.C., Galí, S., Labrador, M., Marrero, N., Pérez-Melo, A.N., Rojas-Purón, A.L., y Blanco-Moreno, J.A., **2007**. Mineralogy of oxide and hydrous silicate Ni-laterite profiles in Moa bay area, northeast Cuba. En: *Diggin Deeper*, Irish Association for Economic Geologists, Dublin, Ireland, 2, 1389-1392.
- Prol-Betancourt, J.L., 2009. Contribución de la prospección gravimétrica a la exploración de petróleo en el archipiélago cubano y aguas adyacentes. Tesis doctoral, Instituto Superior Politécnico José Antonio Echevarría, Facultad de Ingeniería Civil, Especialidad Geofísica.
- Prol-Betancourt, J.L., y Gómez-García, R., 2001. Utilización práctica de los campos potenciales para la exploración petrolera en las condiciones del cinturón plegado cubano. En: *IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001*, La Habana, marzo 19-23.
- Prol-Betancourt, J.L., y Rifá-Hernández, M.C., **2007**. Argumentación de la continuación de la falla San Andrés en el golfo de México mediante la interpretación del campo gravitacional. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007)*. **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Prol-Betancourt, J.L., y Rifá-Hernández, M.C., 2009. Interpretación geológica de los campos potenciales en el sector Nuevitas-Manatí. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009)*. Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Prol-Betancourt, J.L., y Rifá-Hernández, M.C., **2011**. Interpretación de los campos potenciales en el sector Ciénaga de Majaguillar-Motembo. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011)*. **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Prol-Betancourt, J.L., y Rifá-Hernández, M.C., **2013**. Interpretación geológica del mapa unificado de anomalías en reducción bouguer. Franja norte de crudos pesados, parte occidental. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013)*. Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Prol-Betancourt, J.L., y Rifá-Hernández, M.C., **2015**. Conversión de la velocidad de intervalo a densidad en el área Fragoso. Implicaciones para la exploración. En: *Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015)*, Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Prol-Betancourt, J.G., Sánchez Alarcón, C.E., Gómez García, R., y Rifá-Hernández, M., 2003. Alineaciones del campo gravitacional en el Golfo de México y su relación con la tectónica

profunda. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.

- Pszczółkowski, A., 1971. Jurassic, Cretaceous and Paleogene deposits of Sierra del Rosario (Cuba). Bulletin of the Polish Academy of Sciences. Earth Science, 19: 249-259.
- Pszczółkowski, A., 1976. Nappe structure of Sierra del Rosario (Cuba). Bulletin of the Polish Academy of Sciences. Earth Science, 24 (3-4): 205-215.
- Pszczółkowski, A., [1976](#). Stratigraphic-facies sequences of the Sierra del Rosario (Cuba). Bulletin of the Polish Academy of Sciences. Earth Science, 24 (3/4): 193-203.
- Pszczółkowski, A., [1978](#). Geosynclinal sequences of the Cordillera de Guaniguanico in western Cuba, their lithostratigraphy, facies development, and paleogeography. Acta Geologica Polonica, 28: 2-93.
- Pszczółkowski, A., [1981](#). El banco carbonatado Jurásico de la Sierra de los Órganos: su desarrollo paleogeográfico. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 3: 37-50.
- Pszczółkowski, A., [1982](#). Cretaceous sediments and paleogeography in the western part of the Cuban miogeosyncline. Acta Geologica Polonica, 32 (1-2): 135-161.
- Pszczółkowski, A., [1983](#). Tectónica del miogeosinclinal cubano en el área limítrofe de las provincias de Matanzas y Villa Clara. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 6: 53-61.
- Pszczółkowski, A., [1985](#). Sobre la edad del metamorfismo y la estructura tectónica de la faja Cangre, Provincia de Pinar del Río, Cuba. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 10: 31-36.
- Pszczółkowski, A., [1986](#). Composition of the clastic material from the arenites of the San Cayetano Formation, in Sierra de los Órganos (Pinar del Río Province, Cuba). Ciencias de la Tierra y el Espacio, 11: 67-78.
- Pszczółkowski, A., [1986](#). Megacapas del Maestrichtiano de Cuba occidental y central. Bulletin of the Polish Academy of Sciences. Earth Science, 34 (1): 81-87.
- Pszczółkowski, A., [1986](#). Secuencia estratigráfica de Placetas en el área limítrofe de las provincias de Matanzas y Villa Clara (Cuba). Bulletin of the Polish Academy of Sciences. Earth Science, 34 (1): 67-79.
- Pszczółkowski, A., [1987](#). Secuencias miogeosinclinales de la Cordillera de Guaniguanico: litoestratigrafía, descripción de las facies y paleogeografía. En: Pszczółkowski, A., (Editor) 1987. Contribución a la geología de la provincia Pinar del Río. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 5-84.
- Pszczółkowski, A., [1987](#). Paleogeography and tectonic evolution of Cuba and adjoining areas during the Jurassic-Early Cretaceous. Annales Societatis Geologorum Poloniae, 57: 127-142.
- Pszczółkowski, A., [1987](#). Desarrollo paleotectónico y paleogeográfico de Cuba en el Jurásico. Boletín de Geociencias, 2 (1): 46-55.

- Pszczółkowski, A., [1989](#). Late Paleozoic fossils in cobbles collected from the San Cayetano formation, Sierra del Rosario, Pinar del Río province. *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 59: 27-40.
- Pszczółkowski, A., [1990](#). Fósiles del Paleozoico tardío de los guijarros colectados de la Fm. San Cayetano en la Sierra del Rosario, provincia de Pinar del Río. *Boletín de Geociencias*, 4 (1): 1-17.
- Pszczółkowski, A., [1990](#). Discusión científica sobre: “Nuevas ideas sobre la génesis de los yacimientos de barita del distrito mineral Gertrudis-Jagua, Pinar del Río, Cuba”. *Boletín de Geociencias*, 4 (1): 33-38.
- Pszczółkowski, A., [1993](#). Comment on “The Sierra de los Organos and Escambray Terranes in Cuba” by K. Piotrowska (1992). *Bulletin of the Polish Academy of Sciences. Earth Science*, 41 (1): 63-66.
- Pszczółkowski, A., [1994](#) (a). Lithostratigraphy of Mesozoic and Palaeogene rocks of Sierra del Rosario, western Cuba. *Studia Geologica Polonica: Geology of Western Cuba*, 105: 39-66.
- Pszczółkowski, A., [1994](#) (b). Geological cross-sections through the Sierra del Rosario thrust belt, western Cuba. *Studia Geologica Polonica: Geology of Western Cuba*, 105: 67-90.
- Pszczółkowski, A., [1994](#) (c). Interrelationship of the terranes in western and central Cuba-Comment. *Tectonophysics*, 234 (4): 339-344.
- Pszczółkowski, A., [1999](#) (a). The exposed passive margin of North America in western Cuba. En: Mann, P., (Editor) 1999. *Caribbean Basins. Sedimentary Basins of the World*. Elsevier Science B.V., Amsterdam, The Netherlands, pág. 93-121.
- Pszczółkowski, A., [1999](#) (b). New data on the Lower Cretaceous microfossil and nannoconid stratigraphy in Guaniguanico terrane of western Cuba. *Studia Geologica Polonica*, 114: 7-33.
- Pszczółkowski, A., [2000](#). New data on Late Albian and Late Cenomanian nannoconid assemblages from Cuba. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences. Earth Science*, 48 (2): 135-149.
- Pszczółkowski, A., [2002](#). Crustacean burrows from Upper Maastrichtian deposits of South-Central Cuba. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences. Earth Science*, 50 (2): 147-163.
- Pszczółkowski, A., [2002](#). The Margot Formation in Western Cuba: a volcanic and sedimentary sequence of (mainly) Cenomanian-Turonian Age. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences. Earth Science*, 50 (2): 193-205.
- Pszczółkowski, A., [2009](#). Comment on “Structural and tectonic evolution of western Cuba fold and thrust belt” by E. Saura *et al.* *Tectonics*, 28.
- Pszczółkowski, A., [2013](#). Comment on “Calpionellid distribution and microfacies across the Jurassic/Cretaceous boundary in western Cuba (Sierra de los Órganos)” by López-Martínez *et al.* (2013). *Geologica Carpathica*, 64 (6), doi: 10.2478/geoca-2013-0034.

- Pszczółkowski, A., y De Albear, J.F., [1982](#). Subzona estructuro-facial de Bahía Honda, Pinar del Río; su tectónica y datos sobre la sedimentación y paleogeografía del Cretácico Superior al Paleógeno. *Revista de Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 5: 3-24.
- Pszczółkowski, A., y De Albear, J.F., [1983](#). La secuencia vulcanógeno-sedimentaria de la Sierra del Rosario. *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 6: 42-52.
- Pszczółkowski, A., y Flores-García, R., 1985. Fases tectónicas del Cretácico y del Paleógeno de Cuba occidental y central. *Serie Geológica*, 20.
- Pszczółkowski, A., y Flores-García, R., [1986](#). Fases tectónicas del Cretácico y del Paleógeno en Cuba occidental y central. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences. Earth Science*, 34 (1): 95-111.
- Pszczółkowski, A., García-Delgado, D., y Gil-González, S., [2005](#). Calpionellid and nannoconid stratigraphy and microfacies of limestone at the Tithonian-Berriasian boundary in the Sierra del Infierno (Western Cuba). *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 75: 1-16.
- Pszczółkowski, A., García-Delgado, D., y Gil-González, S., [2013](#). Planktonic foraminifers and nannoconid assemblages from the Late Aptian and Late Albian limestones of the Pons Formation (Sierra de los Órganos, Western Cuba). V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra, *Geociencias 2013, Memorias, Trabajos y Resúmenes*.
- Pszczółkowski, A., García-Delgado, D., y Pérez, E., [1992](#). Late Maastrichtian foraminifers, glass fragments and evidence for violent erosion near K/T boundary in western Cuba. Programa y resúmenes 13ª Conferencia Geológica del Caribe: 12.
- Pszczółkowski, A., y Myczyński, R., [1999](#). Nannoconid assemblage in upper Hauterivian-lower Aptian limestones of Cuba: their correlation with ammonites and some planktonic foraminifers. *Studia Geologica Polonica*, 114: 35-75.
- Pszczółkowski, A., y Myczyński, R., [2003](#). Stratigraphic constraints on the Late Jurassic-Cretaceous paleotectonic interpretations of the Placetas Belt in Cuba. En: Bartolini, C., Buffler, R.T., y Blickwede, J.F., (Editores) *The circum-Gulf of Mexico and the Caribbean; hydrocarbon habitats, basin formation, and plate tectonics*. American Association of Petroleum Geologists Memoir, 79: 545-581.
- Pszczółkowski, A., y Myczyński, R., [2010](#). Tithonian-early Valanginian evolution of deposition along the proto-Caribbean margin of North America recorded in Guaniguanico successions (western Cuba). *Journal of South American Earth Sciences*, 29: 225-253.
- Pszczółkowski, A., Piotrowska, K., Myczyński, R., Piotrowski, J., Skupinski, A., Grodzicki, J., Danilenwski, D., y Haczewski, G., 1975. Texto explicativo para el mapa geológico a escala 1: 250 000 de la provincia de Pinar del Río. Instituto Geología y Paleontología, Academia Ciencia de Cuba, [ONRM](#), La Habana.

- Pszczółkowski, A., Piotrowska, K., Piotrowski, J., Torre y Callejas, A., Myczyński, R., Haczeński, G., 1987. Contribución a la geología de la provincia Pinar del Río. Editorial Científico-Técnica, La Habana, Cuba, 255 pág. [índice y portada](#).
- Puchol, R.Q., 1999. Estudio termodinámico de las dunitas serpentizadas de la región de Moa, zonas Merceditas y Amores. Informe Técnico. Universidad McGill, Montreal, Canadá.
- Puentes Pereda, G., Suárez Rojas, A., y De Armas Luis, J., 2001. Estudio de impacto ambiental del tramo hidrogeológico P II-1 en la provincia de Pinar de Río. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Pugaczewska, H., [1978](#). Jurassic pelecypods from Cuba. Acta Paleontologica Polonica, 23 (2).
- Pujos, F., De Iuliis, G., y Cartelle, C., [2014](#). A Paleogeographic Overview of Tropical Fossil Sloths: Towards an Understanding of the Origin of Extant Suspensory Sloths? Journal of Mammal Evolution, DOI 10.1007/s10914-016-9330-4.
- Pujol-Solà, N., García-Casco, A., Proenza, J.A., González-Jiménez, J.M., del Campo, A., Colás, V., Canals, A., Sánchez-Navas, A., Roqué-Rossell, J. [2020](#). Diamond forms during low pressure serpentinisation of oceanic lithosphere. Geochemical Perspective Letters, 15, 19–24.
- Pujol-Solà, N., Proenza, J.A., Garcia-Casco, A., González-Jiménez, J.M., Román-Alpiste, M.J., Garrido, C.J., Melgarejo, J.C., Gervilla, F., Llovet, X. [2020](#). Fe-Ti-Zr metasomatism in the oceanic mantle due to extreme differentiation of tholeiitic melts (Moa-Baracoa ophiolite, Cuba). Lithos 358–359, 105420.
- Pujol-Solà, N., Proenza, J.A., Torres, H., González-Jiménez, J.M., García-Casco, A., Llanes-Castro, I.A., [2019](#). Life with Ore Deposits on Earth, 15th SGA Biennial Meeting, 2019, Volume 2: 569-572.
- Pulaski, F., y Hyatt, J.F., 1898. Cuba: its resources and opportunities. (Contiene un bosquejo de las minas de hierro, manganeso y cobre de Cuba)
- Pulina, M., y Fagundo-Castillo, J.R., [1992](#). Tropical karst and chemical denudation of Western Cuba. Geographia Polonica, Warszawa, (60): 195-216.
- Pulina, M., Fagundo-Castillo, J.R., Valdés-Ramos, J.J., Rodríguez, J.E., Kozik, A., Leszkiewicz, J., Glowacki, P., Pajón-Morejón, J.M., Cruz, A., y García, A., [1984](#). The Dynamics of Contemporary Karst Processes in the Tropical Area of Cuba. Preliminary report of the field investigations performed by the Expedition Guajaibon'84 in the winter season 1984. Ed. Univ. Slaski. Sosnowice, 42 pág.
- Pushcharovskyi, Y.M., (Editor) 1967. Geology and mineral resources of Cuba. Moscú, Akad. Nauk SSSR and Acad. Sci. Cuba, Editorial Nauka, 190 pág. (en ruso) [Portada](#), [Mapa Tectónico](#), [II](#), [III](#), [IV](#), [V](#), [VI](#), [VII](#), [VIII](#), [IX](#), [X](#), [XI](#).
- Pushcharovskyi, Y.M., 1979. The tectonics and geodynamics of the Caribbean region. Tektonicheskoye razvitiye zemnoy kory i razlomy (Tectonic Evolution of the Earth's Crust and Faults), Editorial Nauka, Moscú, pág. 124-132.

- Pushcharovskiy, Y.M., (Editor) 1988. Mapa geológico de la República de Cuba, a escala 1: 250 000. Academias de Ciencias de Cuba y la URSS, 40 hojas.
- Pushcharovski, Y.M., (Editor) 1989. Tectonic map of Cuba scale 1: 500 000, 4 sheets. Academia de Ciencias de Cuba y la URSS. Hojas: [1](#), [2](#), [3](#), [4](#).
- Pushcharovskiy, Y.M., y De Albear, J.F., [1974](#). Mapa tectónico de la región del Caribe. En: Contribución a la Geología de Cuba, Publicación Especial Número 2, Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana, pág. 3-8.
- Pushcharovski, Y.M., Knipper, A., y Puig-Rifa, M., [1965](#). Mapa tectónico de la República de Cuba, a escala 1: 250 000. Comisión Nacional de la Academia de Ciencias de Cuba, Academia de Ciencias de la URSS.
- Pushcharovskiy, Y.M., Mossakovsky, A.A., Nekrasov, G., Sokolov, S., Iturralde-Vinent, M., Cabrera, R., Oro, J., Flores-García, R., y Formell-Cortina, F., 1989. Tectonic of the Republic of Cuba: Explanatory note to the tectonic map of Cuba scale 1: 500 000. Editorial Nauka, Moscú, 79 pág. Parte [1](#), Parte [2](#).
- Pushcharovski, Y.M., Vtulochkin, A.L., Mossakovsky, A.A., Nekrasov, F.E., y Sokolov, S., [1987](#). Estructura y tipo de corteza terrestre en Cuba. Dokladi Akad. Nauk SSSR, 294 (1): 178-182.
- Puyada, R., [1972](#). Aplicación de los métodos geofísicos a las investigaciones hidrológicas en el área meridional de isla de Pinos. Tecnológica, 10 (1-2): 17-34. Anexos: [I](#), [II](#), [III](#), [IV](#), [V](#).
- Puyada, R., y Zavalishin, N., [1971](#) Aplicación de los métodos geofísicos a las investigaciones viales. Tecnológica, 9 (5-6): 24-34.
- Pyle, T.E., Meyerhoff, A.A., Fahlquist, D.A., Antoine, J.W., McCrevey, J.A., y Jones, P.C., [1973](#). Metamorphic rocks from north-western Caribbean Sea. Earth Planetary Science Letters, 18 (2): 339-344.

-Q-[Subir](#)

- Quesada, S., De Viguera, C., Solla Hach, C., Lukito, P., y Bachmann, H., 2003. Sistemas petrolíferos en el offshore de Cuba: expectativas. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Quesada-Rodríguez, E.D., Suárez-Morales, D.A., y Ortiz-Cabrera, A., [2013](#). SYAM: Sistema de análisis y modelado de yacimientos minerales. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Quintana, M.E., Iturralde-Vinent, M., y Mishekurina, E.Y., [2005](#). Dos tipos genéticos de magnesita en Camagüey, Cuba central. Primera Convención Cubana de Ciencias de la Tierra, Geociencias 2005.

- Quintana, R., y Zinchenco, O., [1974](#). Composición mineralógica y algunos aspectos de la génesis de las arcillas del yacimiento "Simpatía". *Tecnológica*, 12 (6): 45-54.
- Quintas-Caballero, F., [1977](#). Geología de la zona Bernardo-Valle de Caujerí parte nor-central de la provincia de Guantánamo. *Ciencias Técnicas, Ingeniería en Geodesia y Geofísica*.
- Quintas-Caballero, F., [1988](#). Características estratigráficas y estructurales del complejo ofiolítico y eugeosinclinal de la cuenca del río Quibiján, Baracoa. *Minería y Geología*, 2: 11-22.
- Quintas-Caballero, F., 1989. Análisis estratigráfico y paleogeografía del Cretácico Superior y del Paleógeno de la provincia Guantánamo y áreas cercanas. Tesis doctoral, Centro de Información, Trabajo de diploma, Instituto Superior Minero-Metalúrgico de Moa, pág. 161.
- Quintas-Caballero, F., 1996. Bioestratigrafía del corte Meso-Cenozoico del extremo oriental de Cuba. *Minería y Geología*, 13 (1): 3-8.
- Quintas-Caballero, F., 1998. Evolución y perspectivas gasopetrolíferas de las cuencas de antepaís en Camagüey. *Minería y Geología*, 15 (3): 11-16.
- Quintas-Caballero, F., [2001](#). Modelación geológica del yacimiento de Pinares De Mayarí. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Quintas-Caballero, F., y Crespo Cabrera, E., [2003](#). Estratigrafía y paleogeografía del límite Eoceno Inferior-Eoceno Medio en el terreno Cuba oriental y en la cuenca Cauto-Nipe. *Revista Geológica de América Central*, 29: 21-34.
- Quintas-Caballero, F., Hernández-Sarlabous, M., y Blanco-Moreno, J.A., 1994. Origen y evolución del Arco de Islas Volcánicas Sierra Maestra. *Minería y Geología*, 11 (1): 3-12.
- Quintas-Caballero, F., Proenza-Fernández, J.A., y Castillo, J.L., 1995. Análisis tectono-sedimentario de la paleocuenca Sabaneta. *Minería y Geología*, 12 (1): 3-8.
- Quintero, A., 2001. Métodos geoestadísticos y probabilísticos aplicados al cálculo de reservas de petróleo del yacimiento Pinás, Ciego de Ávila. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Quintero Silverio, A., [2001](#). Empleo de los métodos geoestadísticos y probabilísticos en el cálculo de reservas de petróleo en campos fracturado-porosos. (Caso de Estudio: Campo Petrolífero de Pina). Tesis por la opción al Grado Científico de Doctor en Ciencias Geológicas, Departamento de Geología, Universidad de Pinar del Río.
- Quintero Silverio, A., y Estévez-Cruz, E., 2003. Aplicación del método de simulación de Monte Carlo para la caracterización de los parámetros geólogo-industriales en un yacimiento. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Quiñones-Lafargue, N., 2009. Factibilidad económica del desarrollo minero del yacimiento de calizas Yarayabo. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias

de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.

- Quiroga Jiménez, P., [200](#). ¿Existió otro Caribe? Cuba Internacional, pág. 10-12.

-R-Subir

- Rábano, I., [2016](#). Las investigaciones geológicas y mineras de Manuel Fernández de Castro en Cuba y Santo Domingo (1859-1869). Geo-Temas, 16 (2): 247-250.
- Rabassa, M. de J., [1916](#). Presencia del manganeso en las calizas azules. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 2, pág. 58, 59.
- Rabilero Bouza, A.C., 2007. Calizas, margas y cales en Santiago de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Radocz, G.Y., [1979](#). Zonación y tanatocenosis de las costas rocosas de Cuba. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 1: 69-79.
- Radocz, G.Y., y Nagy, E., [1983](#). Manifestaciones carboníferas en la molasa del Cretácico Superior de Cuba oriental. En: Contribución a la Geología de Cuba Oriental. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 186-192.
- Radocz, G.Y., y Nagy, E., [1983](#). Algunas novedades paleontológicas de Cuba Oriental. En: Contribución a la Geología de Cuba Oriental. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 193-205.
- Raisz, Erwin J., 1930. Physiography of Cuba. Pan-American Geologists, 53, pág. 148.
- Raj Pant, S., Goswami, A., y Finarelli, J.A., [2014](#). Complex body size trends in the evolution of sloths (Xenarthra: Pilosa). BMC Evolutionary Biology, 14: 184
- Ramayo-Cortez, L., [2001](#). La manifestación mineral Quesigua: evidencias de un estilo de mineralización epitermal. Minería y Geología, 18 (3-4): 3-9.
- Ramamohana-Rao, T., [2008](#). Geological evolution of the Caribbean plate: Some critical aspects in the two divergent models. Current Science, 95 (6): 736-742
- Ramírez Alá, M., 2007. Propuesta de ruta geoturística en el territorio de El Cobre. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Ramírez Alá, M., [2007](#). Tratamiento de las base de datos resumidas de la mineralización metálica en las provincias orientales y su empleo para diferentes fines. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias'

2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Ramos, D.F., **1915**. Bosquejo histórico acerca de los estudios mineralógicos y geológicos relativos a la Isla de Cuba, Causas del evidente atraso de los mismos. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural “Felipe Poey”, 1: 37-46, 56-67.
- Ramos García, I., 1999. Colecciones de mamíferos terrestres cubanos vivientes y fósiles. Tesis de Maestría en Ecología y Sistemática Aplicada, Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, 96 pág. (Inédito).
- Ramos García, I., y Pérez, R.B., **2000**. Ejemplares tipo de mamíferos en colecciones cubanas. Orsis 15, pág. 75-89.
- Ramos Guerra, S., 2007. Sala de exposición de muestras geológicas. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Ramos, J., 1993. Hallazgos de fauna vertebrada fósil en cuevas de Sierra Las Damas, Sancti Spíritus. Grupo Caonao, Sociedad Espeleológica de Cuba, Cabaiguán (Inédito).
- Rams Veranes, J.V., 2009. Explotación de yacimiento de rocas exfoliables con sierra de mano. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Rams Veranes, J.V., Rodríguez-Crombet, R., y Sosa Díaz, J., 2003. Rocas ornamentales de la región oriental de Cuba. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Rangel Rivero, A., y García González, A., **1987**. Algunos aspectos de la historia de minería, geología y paleontología en Cuba durante el siglo XIX. Materiales informativos No. 1, Academia de Ciencias de Cuba, Centro de estudios de historia y organización de la ciencia “Carlos J. Finlay”.
- Rathbun, M.J., **1919**. West Indian Tertiary decapod crustaceans. En: Vaughan, T.W., 1919. Contributions to the geology and paleontology of the West Indies. Published by the Carnegie Institution of Washington.
- Ravelo, Juan E., 1893. Colección de apuntes sobre la riqueza minera de la provincia de Santiago de Cuba.
- Raymond, P.E., 1925. A new oyster from Cretaceous of Cuba. Boston Soc. Nat. History Occasional Papers, 5: 183-185.
- Read, W.F., **1939**. Geology of the Province of Camaguey, Cuba, with Revisional Studies in Rudist Paleontology. By H.J. Macgillivray. (“Physiographisch-Geologische Reeks” No. 14.) Utrecht: Geographische en Geologische Mededeelingen, 1937.

- Recouso Contreras, Y., [2007](#). Recopilación resumida de depósitos metálicos de las provincias orientales: divulgación y preservación del patrimonio geológico de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Redfield, Arthur H., 1923. Petroleum reserves of the West Indies. Trans. American Inst. Min. Eng. 68: 1082-1090.
- Reeve, R.D., Baker, A.J.M., Borhidi, A., y Berazaín, R., [1996](#). Nickel-accumulating plants from the ancient serpentinite soils of Cuba. New Phytol., 133: 217-224.
- Regalado, Z., y Alemany, E., [2002](#). ¿Dinosaurios en Viñales?. Periódico Guerrillero, 2 de Agosto.
- Regalado, Z., y Alemany, E., [2003](#). Las evidencias del golpe. Juventud Rebelde, 8 de Enero.
- Renne, P.R., Mattinson, J.M., Hatten, C.W., Somin, M.L., Onstott, T.C., Millán-Trujillo, G., y Linares-Cala, E., [1989](#). $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ and U-Pb evidence for Late Proterozoic (Grenville age) continental crust in north-central Cuba and regional tectonic implications. Precambrian Research, 42: 325-341.
- Renne, P.R., Scott, G.R., Doppelhammer, S.K., Linares-Cala, E., y Hargraves, R.B., [1991](#). Discordant mid-cretaceous paleomagnetic pole from the Zaza terrane of central Cuba. Geophysical Research Letters, 18 (3): 455-458.
- Retirado-Mediaceja, Y., Legrá-Lobaina, A.A., Lamorú-Urgelles, M., Torres-Tamayo, E., Laurencio-Alfonso, H.L., y Góngora-Leyva E., 2015. Velocidad de secado en pilas de mena laterítica almacenadas a la intemperie. Minería y Geología, 31 (3): 45-61.
- Reutter, M., [2004](#). Cuba and railroads: Part 2: Cuban Ore for American Rails. Railroad History, 191: 26-59. [Traducción al español](#).
- Rey Palli, R., 2007. Multimedia: geología y potencial de hidrocarburos de la República de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Reyes De Armas, M., Ruz Peña, E.M., González Cervantes, H., y Santana Cruz, G., 2007. Propuesta de modificaciones a la clasificación de las reservas técnicas. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Reyes Garrido, V., 2007. Arcillas yesíferas de la provincia Holguín, Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Reyes Paredes, O., Rodríguez Loeches, J., Morales Echevarría, C., y Castro-Castiñeira, O., **2011**. Clasificación del medio poroso y cálculo de la permeabilidad utilizando registros geofísicos de pozo. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Reyes, Y.A., 2001. Empleo de imágenes tm como apoyo a trabajos geológicos regionales, en la región septentrional de Cuba Oriental. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Reyes, Y.A., Castellanos-Abella, E.A., y Pérez, C., **1998**. Empleo del Landsat TM para la caracterización espectral de unidades geológicas en la región Ciego-Camagüey-Las Tunas. En: **Centro** Nacional de Información Geológica (Editor), III Congreso de Geología y Minería, Vol II. IV Taller internacional Informática y Geociencias. Sociedad Cubana de Geología (SCG), La Habana, Cuba, pág. 182-185.
- Rianza, C., Esteban, M., De Viaguera, C., y Taberner, C., 2003. Estudio del fondo marino en las aguas profundas al norte de La Habana. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Ricardo Pupo, T., Figueroa Guerrero, Y., Leyva Peña, C., Quintas-Caballero, F., y Cordovez Pedrianes, J.M., **2011**. Investigación geotécnica en la etapa de ingeniería de detalle para la construcción de una planta de ferróníquel minera SA. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Ricardo Avila, R.L., Barthelemy Correa, A., y Laurencio Cala, P., 2003. Nueva variante de explotación del cromo utilizando el método de minería por chimenea. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Richards, H.G., **1935**. Pleistocene mollusks from western Cuba. Journal of Paleontology, 9 (3): 253-258.
- Richardson, C., y Mackenzie, K.G., 1910. A natural naphtha from the province of Santa Clara, Cuba. American Journal of Science, 4 (29): 439-446.
- Rico-Agramonte, R., **2015**. Plan de calidad para adquisición, procesamiento e interpretación de datos geofísicos. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Rifá-Hernández, M.C., **2007**. Posibilidades de encontrar sedimentos de talud profundo debajo del arco volcánico del Cretácico en la cuenca central mediante el estudio del campo gravitacional. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Rifá-Hernández, M.C., y Prol Betancourt, J.G., **2011**. Caracterización geológica de los campos potenciales en el sector brujo. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de

Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Rifá-Hernández, M.C., y Prol Betancourt, J.L., [2013](#). Argumentos geofísicos acerca del margen continental en la cuenca central de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Rifá-Hernández, M.C., y Prol-Betancourt, J.L., [2015](#). Ubicación espacial de la cuña del melange serpentinitico-carmita en el sector Camarioca-Maya. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Rigassi-Studer, D., [1961](#). Quelques vous nouvelle sur la geologie cubaine. Chronique des Mines et de la Recherche Miniere, 29 (302): 3-7.
- Rigassi-Studer, D., [1963](#). Sur le géologie de la Sierra de los Órganos, Cuba. Archives des Sciences Physique et d'Histoire Naturelle Geneve, 16 (2): 339-350, publicado en inglés en Mattson, P.H., 1977. West Indies island arcs: Benchmark papers in geology: Pennsylvania, Dowden, Hutchinson and Ross, 33: 120-133.
- Ríos-Martínez, Y., y Cobiella-Reguera, J.L., [1984](#). Estudio preliminar del macizo de gabroides Quesigua de las ofiolitas del este de la provincia de Holguín. Minería y Geología, 2 (2): 109-132.
- Ríos-Martínez, Y., y Vega-Garriga, N., [2015](#). Propuesta de las principales fallas sismogeneradoras de Cuba oriental. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Rivera Alvarez, Z.C., Slejko, D., García Pelaez, J., Laura Peruzza, L., Rebez, A., y Santulin, M., 2007. Peligro sísmico de la región de Bayamo considerando tipologías locales de suelo. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Rivera Álvarez, Z.C., Slejko, D., Peruzza, L., Rebez, A., y Codermatz, R., 2003. Estimaciones del peligro sísmico en la región de Bayamo para la determinación del riesgo con el uso de un SIG. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Rivero de la Calle, M., [1986](#). Nuevo cánido fósil para Cuba. Juventud Técnica, 226: 39-41. (Con dibujos de Oscar Arredondo)
- Rivero de la Calle, M., y Arredondo de la Mata, O., [1991](#). *Paralouatta varonai*, a new Quaternary platyrrhine from Cuba. Journal of Human Evolution, 21: 1-11.
- Rizo Beyra, R., 2007. Santa Rosa un prospecto de zeolita para la explotación. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias'

2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Roca, A.L., Kahila Bar-Gal, G., Eizirik, E., Helgen, K.M., Maria, R., Springer, M.S., O'Brien, S.J., y Murphy, W.J., **2004**. Mesozoic origin of the West Indian Insectivores. *Nature*, 429: 649-651. **Suplemento**.
- Roca, M., **1919**. Nota acerca de un yacimiento de fósiles vegetales del Abra del Yumurí, Matanzas, Cuba. *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey"*, (4): 120-124.
- Rocamora-Álvarez, E., 2001. Particularidades en la evaluación de riesgo de ocurrencia de deslizamientos de laderas. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, *Memorias Geomin 2001*, La Habana, marzo 19-23.
- Rocamora-Álvarez, E., **2011**. Criterios para la caracterización de factores interventores de la estabilidad de taludes en zonas de montaña. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011)*. **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Rocamora-Álvarez, E., **2013**. Criterios para la caracterización de factores interventores de la estabilidad de taludes en zonas de montaña. *Anuario de la Sociedad Cubana de Geología*, No. 1: 145-150.
- Rothenel, S., 2008. Caracterización hidrogeológica del Valle del Cauto en la provincia de Holguín. Tesis de ingeniero-geólogo, Instituto Superior Minero-Metalúrgico de Moa, 95 pág.
- Rodríguez, J.E., y Fagundo-Castillo, J.R., **1995**. Plain Karst of Zapata Swamp. En: International Geographical Union. Regional Conference of Latin American and Caribbean Countries. Post-Conference Field Seminar on the Tropical Karst of Cuba, 20-31.
- Rodríguez, R., 2000. Estudio petrológico de las rocas de afinidad ofiolítica portadoras de ilmenita en la zona de Cayo Grande en el macizo Moa-Baracoa. Tesis de maestría. Instituto Superior Minero-Metalúrgico de Moa, 69 pág.
- Rodríguez, R., **2002**. Estudio experimental de flujo y transporte de cromo, níquel y manganeso en residuos de la zona minera de Moa (Cuba). Influencia del comportamiento hidromecánico. Tesis doctoral, Universidad Politécnica de Catalonia (UPC), Barcelona, España, 465 pág.
- Rodríguez, R., **2011**. Los desafíos a que se enfrenta el cierre de minas en el siglo XXI. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011)*. **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Rodríguez, R., **2011**. Transformación de pasivos ambientales mineros (pam) en activos mineros, ambientales o sociales (amas). En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención*

Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Rodríguez, R., y López-Rivera, J.G., **1987**. Nuevos datos sobre la tectónica de Pinar del Río a partir de la prospección petrolera. Boletín de Geociencias, 2 (1): 56-71.
- Rodríguez, R., Orozco, G., Ríos, Y., y Ostroumov, M.N., **1985**. Reporte del hallazgo de hierro nativo en Cuba. Minería y Geología, 3: 3-7.
- Rodríguez, R., Sánchez-Arango, J.R., y Toucet, S., 1989. Pronóstico de estructuras arrecifales y salinas en la plataforma marina septentrional de Cuba. Serie Geológica, Centro de Investigaciones del Petróleo, Número Especial, 2: 92-129.
- Rodríguez, R., Santa Cruz Pacheco, M., Navarrete, M., Fonseca, E., y De Albear, J.F., **1997**. Las cromititas podiformes en las ofiolitas de Cuba. En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) Estudios sobre Geología de Cuba. Instituto de Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica, La Habana (publicado en marzo 1998).
- Rodríguez, R.M., Blanco-Moreno, J.A., Proenza-Fernández, J.A., y Orozco, G., **2001**. Petrología de las rocas plutónicas de afinidad ofiolítica presentes la zona de Cayo Grande (macizo ofiolítico Moa-Baracoa), Cuba oriental. Minería y Geología, 18: 31-44.
- Rodríguez, T., García, L.L., y Suwardio, W., **1985**. Tecnología de beneficio de la mena magnetítica del Sector Concordia. Tecnológica, 15 (1): 58-63.
- Rodríguez Alfaro, M., Araújo do Nascimento, C.W., Miranda Biondi, C., Bezerra da Silva, Y., Agra Bezerra da Silva, Y., de Aguiar Accioly, A.M., Montero, A., Muñoz Ugarte, O., y Estevez, J., **2017**. Rare-earth-element geochemistry in soils developed in different geological settings of Cuba. CATENA, <http://dx.doi.org/10.1016/j.catena.2017.10.031>.
- Rodríguez-Basante, B., 1999. Utilización de los métodos geofísicos en el desciframiento de los rasgos geológicos de Cuba occidental. Tesis de maestría, ITC, The Netherlands.
- Rodríguez-Basante, B., 2001. Integración de datos geofísicos regionales para la cartografía geológica. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Rodríguez-Cardona, A., 2007. Generalización de tecnología integral y dinámica para actualizar reservas minerales en lateritas. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Rodríguez-Cardona, A., 2007. Estudios geólogo metalúrgicos a escala de banco con minerales de la empresa Comandante René Ramos Latour para Nícaro y Pinares de Mayarí. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Rodríguez-Cardona, A., y Rodríguez Ruiz, H., [1987](#). Distribución del Níquel en los yacimientos lateríticos cubanos. *Tecnológica*, 18 (2): 19-25.
- Rodríguez-Crombet, R., 2001. Principales asociaciones magmáticas de las rocas intrusivas en Cuba oriental. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Rodríguez-Catalá, A., [2021](#). Análisis estructural del yacimiento laterítico niquelífero San Felipe. Provincia Camagüey, Cuba. Tesis doctorado. Universidad de Moa, 212 p.
- Rodríguez-Crombet, R., Lavaut-Copa, W., Ferro Espinosa, P., y Perez Alfaro, R., 2007. Características petrologo-geoquímicas yacimiento Camarioca norte, macizo Moa Baracoa. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Rodríguez-Crombet, R., Rodríguez, M., y Yasell, A., [1997](#). Características del magmatismo granitoideo de Cuba Oriental (región Sierra Maestra). En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) Estudios sobre Geología de Cuba. Instituto de Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica, La Habana (publicado en marzo 1998).
- Rodríguez-Cruz, E., Cantillo-Riverí, L., y Fernández-Enríquez, R., [2011](#). Empleo de la tomografía eléctrica y método electromagnético de dominio del tiempo en el mapeo de la intrusión salina en la cuenca Guanaja. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Rodríguez Ecay, F., y Lopez Prieto, A., [1879](#). Compendio de Geografía de la Isla de Cuba. Imprenta La Iberia, La Habana 146.
- Rodríguez-Elías, F., 2009. Proyecto sal gema Punta Alegre para el desarrollo de las industrias petroquímica y salinera. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Rodríguez-Farrat, M., Álvarez, L., y García, J., [1997](#). Estimaciones probabilísticas de la peligrosidad sísmica en Cuba. *Revista Geofísica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia*, 47: 46-77.
- Rodríguez Ferrer, M., 1871. Del archipiélago de las Antillas y de si Cuba estuvo unida o no al continente americano. *Revista de España*, 19, pág. 332.
- Rodríguez Ferrer, M., 1871. Estudios físicos, geográficos y geológicos de Cuba. *Revista de España*, 22, pág. 88.
- Rodríguez Ferrer, M., 1876. Naturaleza y civilización de la grandiosa Isla de Cuba.
- Rodríguez Ferrer, M., 1882. La Isla de Cuba estuvo unida un día al continente americano. *Int. Cong. Americanistas*, Madrid, Actas 1, pág. 95-113.

- Rodríguez-García, D., Villanova-de-Benavent, C., Butjosa, L., Aiglsperger, T., Melgarejo, J.C., Proenza-Fernández, J.A., Iturralde-Vinent, M., y García-Casco, A., [2015](#). Au Mineralisation in "Listvenites" from Mina Descanso, Central Cuba: Preliminary Results. Mineral resources in a sustainable world, 13th SGA Biennial Meeting, pág. 197-200.
- Rodríguez-González, L., [2015](#). Aplicación de las técnicas de análisis geoestadístico en la realización de investigaciones ingeniero geológicas. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Rodríguez-Infante, A., [1983](#). Características geologo-geomorfológicas, del yacimiento Punta Gorda, Moa. Minería y Geología, 1 (1): 107-114.
- Rodríguez-Infante, A., 1998. Estilo tectónico y geodinámica de la región de Moa. Minería y Geología, 15 (2): 37-41.
- Rodríguez-Infante, A., 1999. Estudio geomorfológico y morfotectónico del municipio de Moa y áreas adyacentes. Tesis doctoral, Instituto Superior Minero-Metalúrgico de Moa.
- Rodríguez-Infante, A., [2001](#). Geomorfología de la región de Moa. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Rodríguez-Infante, A., 2001. Peligro sismotectónico en la región de Moa. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Rodríguez-Infante, A., [2005](#). Estudio morfotectónico de Moa y áreas adyacentes para la evaluación de riesgos de génesis tectónica (Resumen de tesis doctoral / 1998). Minería y Geología, 21 (3).
- Rodríguez-Infante, A., y Batista-Rodríguez, J.A., [2007](#). Falla Moa: caracterización geodinámica y riesgos tectónicos asociados. Minería y Geología, 23 (2).
- Rodríguez-Infante, A., y Blanco-Moreno, J.A., [2001](#). Fallas de deslizamiento por el rumbo en la región de Moa. Minería y Geología, 17 (1): 45-48.
- Rodríguez-Infante, A., y Carralero Castro, N., [1984](#). Condiciones geomorfológicas y neotectónicas de las zonas de desarrollo de yacimientos lateríticos de Moa. Minería y Geología, 2 (1): 37-48.
- Rodríguez-Infante, A., Carralero Castro, N., y Conde Rodríguez, M., [2000](#). Estudio de las estructuras sismogeneradoras Quesigua y el medio, al este de la ciudad de Moa. Minería y Geología, XVII (3-4): 87-90.
- Rodríguez-Infante, A., Mundi-Bout, M., y Castillo-González, J.L., 1996. Morfotectónica y sismotectónica de la región de Moa. Minería y Geología, 13 (2): 13-16.
- Rodríguez-Infante, A., Pupo, A., y García, M., 1998. Estudio de la falla Strike-Slip Cananova. Minería y Geología, 15 (2): 11-16.

- Rodríguez-Loeches, J., y Díaz Sanabria, A., 2001. Estudio petrofísico integral en reservorios vulcanógenos sedimentarios de Cuba. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Rodríguez-Loeches, J., Lazcano Véliz, Y., Ordoñez Agüero, M., y Castro-Castiñeiras, O., 2009. Caracterización petrofísica del yacimiento Santa Cruz. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Rodríguez-Loeches, J., y Sánchez Hernández, Y., 2003. Caracterización de reservorios y grupos litológicos empleando los métodos acústicos. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Rodríguez-Martínez, G., y Jhachatrian, D., [1979](#). Aplicación de los métodos estadísticos para determinar y correlacionar las anomalías de perfilaje eléctrico en la zona de Capellania. Voluntas Hidráulica, 16 (49-50): 49-56.
- Rodríguez-Morán, O., [2007](#). Empleo de la tecnología redox en el reconocimiento de la estructura petrolera Cacahual, cuenca central, Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Rodríguez-Morán, O., 2007. Sistema de base de datos para el almacén de muestras. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Rodríguez-Morán, O., Gómez-Herrera, J.E., y Creagh Quintana, D., [2013](#). Formalización de los factores geológicos que determinan la existencia de un yacimiento de hidrocarburo para la geología de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Rodríguez-Morán, O., Pardo-Echarte, M.E., Pérez, P.H., Alfonso San Jorge, W., y Toirac Proenza, R., [2011](#). Aplicación del complejo redox en la exploración petrolera en áreas del bloque 13. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Rodríguez-Pacheco, R.L., [1998](#). Características de las aguas minerales y medicinales de Cuba. Acta Geológica Hispánica, 33 (1-4): 373-393.
- Rodríguez-Pacheco, R.L., Candela, L., Proenza-Fernández, J.A., Hidalgo, M., y Salvado, V., 2002. Presencia de cromo, níquel y manganeso en las aguas subterráneas del municipio de Moa (noreste de Cuba): discusión sobre su origen. En: Bocanegra, E., Martínez, D., y Massone, H., (Editores) Aguas Subterráneas y Desarrollo Humano. International Association of Hydrogeologist, pág. 495-505.

- Rodríguez-Pacheco, R.L., Candela, L., Proenza-Fernández, J.A., Hidalgo, M., y Salvado, V., **2005**. Natural and anthropogenic origin of chromium, nickel and manganese in groundwater in the Moa region (eastern Cuba). En: Bocanegra, E., Hernández, M., y Usunoff, E., (Editores) Groundwater and Human Development. A.A. Balkema Publishers, The Netherlands, pág. 101-117.
- Rodríguez Pacheco, R.L., Candela, L., Proenza-Fernández, J.A., Queralt, I., y Bejarano, C., **2003**. Geoquímica de los yacimientos lateríticos de Cuba. IV Congreso Ibérico de Geoquímica.
- Rodríguez-Pérez, J., **1983**. Interpretación de perfiles gravimétricos del Caribe y Cuba oriental. *Minería y Geología*, 1 (1): 85-98.
- Rodríguez-Pérez, J., **1983**. Modelo gravitacional de la corteza terrestre de Cuba oriental. *Minería y Geología*, 1 (3): 7-18.
- Rodríguez-Pérez, J., 2001. Maestría de geofísica aplicada, en el ISPJAE, mención en protección del medio ambiente físico. Un nuevo enfoque. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Rodríguez-Pérez, J., y Campos Dueñas, M., **1983**. Acerca de la existencia de geoestructuras circulares en Cuba oriental. *Minería y Geología*, 1 (2): 37-50.
- Rodríguez-Reyes, M.R, 2015. Rediseño de explotación del yacimiento “El Purio” por la presencia de cavernas en la zona oriental. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Rodríguez-Rojas, G., Catá-Reytor, A., y Cruz-Gámez., E.M., **1984**. Estudio petrográfico de las rocas encajantes del yacimiento Nieves. Minas de Matahambre Pinar del Río. *Minería y Geología*, 2 (1): 49-68.
- Rodríguez-Romero, M., 2001. Clasificación tipológica de los depósitos auríferos de Cuba. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Rodríguez-Romero, M., 2003. Las minas de matahambre y la comunidad geologo-minera de Cuba. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Rodríguez-Romero, M., **2010**. Patrimonio geólogo-minero. En: Iturralde-Vinent, M., (Editor) *Geología de Cuba, Compendio*, 2021, DVD-Rom. Editorial CITMATEL, ISBN 978-959--237-352-5.
- Rodríguez-Romero, M., y Ruz Peña, E., 2015. Panorama minero de las materias primas minerales en la producción de materiales de construcción en las provincias centrales de Cuba de cara de al desarrollo local. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.

- Rodríguez-Valdés, A. R., Acosta-Rodríguez, E., Rojas-Consuegra, R., 2016. Depósitos de oleaje extremo en Trinidad, Cuba: “huracanolitos”. Boletín de la Sociedad Cubana de Geología, Notas científicas, 16 (2): 14-16.
- Rodríguez-Vega, A., y Díaz-Martínez, R., **2001**. La mineralización aurífera en Cuba: clasificación y rasgos geológico-geoquímicos para la prospección. Minería y Geología, 18 (1): 3-20.
- Rodríguez-Viera, M., Castro-Castiñeira, O., Segura-Soto, R., Hernández León, J., Blanco-Bustamante, S., y Fernández-Carmona, J., 2007. Electrofacies de reservorios terciarios en pozos verticales en la franja norte de crudos pesados. Comparación con el grupo Veloz. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Rodríguez-Viera, M., Cruz Toledo, R., y Segura-Soto, R., 2001. Estudio integral de la fracturación en el yacimiento Pina. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Rodríguez-Viera, M., Segura-Soto, R., y Valladares Amaro, S., **2001**. Reservorios jurásicos en Cuba y su comparación con análogos en el sureste de México. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Rodríguez-Vivas, E., González Ontivero, O., Blanco-Bustamante, S., y Flores-Nieves, A., **2015**. Catálogo de nanoplancton calcáreo del Cretácico cubano. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Rodríguez-Vivas, E., Toirac Proenza, R., Sánchez-Arango, J.R., **2011**. La relación entre las ofiolitas (serpentinitas) y la formación vía Blanca en la franja norte de crudos pesados: nuevo interés exploratorio del petróleo en las serpentinitas. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Roesler, Max, 1916. Geology of the iron ore deposits of the Firmeza District Oriente Province, Cuba. American Inst. Min. Eng. 118, pág. 1789-1839.-1917, Discussion, pág. 123-125, 375, 376, 439-448.-1917. Trans. 56, pág. 77-141.
- Roig-Munar, F.C., Vilaplana, J.M., Rodríguez-Perea, A., Martín-Prieto, J.A., Gelabert, B. **2018**. Tsunamis boulders on the rocky shores of Minorca (Balearic Islands). Natural Hazards and Earth System Sciences, Julio, 15 p. (hace referencia a Cuba)
- Roig-Munar, F.C., Martín-Prieto, J.A., Rodríguez-Perea, A., Gelabert, B. Vilaplana, J.M.,García Lozano, C. **2021**. Revisión de los depósitos de tsunamis, Bloques y tsunamitas, en las costas del Mediterráneo occidental. Revista de la Sociedad Geológica de España 33 (2): 17-30
- Rojas-Agramonte, Y., 2007. Implicaciones geodinámicas sobre las edades existentes de zircones en Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de

la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Rojas-Agramonte, Y. y otros, 2008. Detrital zircon geochronology of Jurassic sandstones of western Cuba (San Cayetano Formation): Implications for the Jurassic paleogeography of the NW Proto-Caribbean. *American Journal of Science*, 308: 639-656.
- Rojas-Agramonte, Y., García-Casco, A., Kemp, A., Kröner, A., Proenza-Fernández, J.A., Lázaro-Calisalvo, C., y Liu, D.Y., 2015. Recycling and transport of continental material through the mantle wedge above subduction zones: A Caribbean example. *Earth and Planetary Science Letters*, doi: 10.1016/j.epsl.2015.11.040.
- Rojas-Agramonte, Y., Kröner, A., García-Casco, A., Iturralde-Vinent, M., Wingate, M.T.D., y Liu, D.Y., [2006](#). Review of Zircon ages from Cuba and their geodynamic interpretations. *AOGS*, pág. 733-734.
- Rojas-Agramonte, Y., Kröner, A., García-Casco, A., Kemp, A., Hegner, E., Pérez Rodríguez, M., Barth, M., Liu, D.Y., y Fonseca-Montero, A., [2010](#). Zircon ages, sr-nd-hf isotopic compositions, and geochemistry of granitoids associated with the northern ophiolite mélange of central Cuba: tectonic implication for Late Cretaceous magmatism in the northwestern Caribbean. *American Journal of Science*, 310, 1453-1479.
- Rojas-Agramonte, Y., Kröner, A., García-Casco, A., Somin, M.L., Iturralde-Vinent, M., Mattinson, J.M., Millán-Trujillo, G., Sukar, K., Pérez Rodríguez, M., Carrasquilla, S., Wingate, M.T.D., y Liu, D.Y., [2011](#). Timing and evolution of Cretaceous Island Arc Magmatism in Central Cuba: Implications for the history of arc systems in the Northwestern Caribbean. *The Journal of Geology*, 119: 619-640, doi: 10.1086/662033.
- Rojas-Agramonte, Y., Handler, R., Neubauer, F., García-Delgado, D., Friedl, G., y Delgado Damas, R., [2005](#). Variation of palaeostress patterns along the Oriente Transform Fault, Cuba: significance for Neogene-Quaternary tectonics of the Caribbean realm. *Tectonophysics*, 396: 161-180.
- Rojas-Agramonte, Y., Hu, H.Y., Iturralde-Vinent, M., Lewis, J., Mercier de Lepinay, B., García-Casco, A., [2021](#). A Late Cretaceous Adakitic intrusion from Northern Haiti: additional evidence for slab melting and implications for migration of ridge-trench-trench triple junction during the Cretaceous in the Greater Antilles. *International Geology Review* (<https://doi.org/10.1080/00206814.2021.1998800>)
- Rojas-Agramonte, Y., Neubauer, F., Bojasr, A.V., Hejl, E., Handler, R., y García-Delgado, D., [2006](#). Geology, age and tectonic evolution of the Sierra Maestra mountains, southeastern Cuba: a review. En: Lidiak, E.G., e Iturralde-Vinent, M., (Editores) *Geodynamic evolution of the Caribbean region*. *Geologica Acta*, 4, (1-2): 123-150.
- Rojas-Agramonte, Y., Neubauer, F., García-Delgado, D., Handler, R., Friedl, G., y Delgado Damas, R., [2008](#). Tectonic evolution of the Sierra Maestra mountains, SE Cuba, during Tertiary times: From arc-continent collision to transform motion. *Journal of South American Earth Science*, 26: 125-151.

- Rojas-Agramonte, Y., Neubauer, F., Handler, R., García-Delgado, D., y Delgado Damas, R., 2001. Las deformaciones ocurridas en la pendiente sur de las montañas de la Sierra Maestra: evolución tectónica de la falla transformante Oriente. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Rojas-Agramonte, Y., Neubauer, F., Kröner, A., Wan, Y.S., Liu, D.Y., García-Delgado, D., y Handler, R., **2004**. Geochemistry and early Palaeogene SHRIMP zircon ages for island arc granitoids of the Sierra Maestra, southeastern Cuba. *Chemical Geology*, 213: 307-324, doi:10.1016/j.chemgeo.2004.06.031.
- Rojas Agramonte, Y., García-Casco, A., Iturralde-Vinent, M.A., **2021**. A Late Cretaceous Adakitic intrusion from Norther Haiti: additional evidence for slab melting and implications for migration of ridge-trench-trench triple junction during the Cretaceous in the Greater Antilles. *International Geology Review*.
- Rojas-Consuegra, R., **1997**. Lower Cretaceous rudist-bearing limestones in Cuba and Dominican Republic. Extended Abstracts of Field Workshop IGCP Project 364. Caribbean Ophiolites and Volcanic Arcs. Santo Domingo, Dominican Republic, July 10-3, pág. 2-3.
- Rojas-Consuegra, R., **1998**. Facies marinas costeras en sedimentos carbonatados del Maastrichtiano en Ciego de Ávila, Cuba central. *Geología y Minería, Memorias I (III Congreso de Geología y Minería)*, La Habana, pág. 638-641.
- Rojas-Consuegra, R., **1999**. Productividad de Carbonatos en el Dominio del Arco Volcánico Cretácico. Tesis en opción al título de Máster en Geología. Facultad de ciencias técnicas, Universidad de Pinar del Río, Portal de la Ciencia Cubana, IDICT (Publicación electrónica).
- Rojas-Consuegra, R., 2000. El límite Cretácico/Terciario en la Formación Peñalver (Cuba Occidental): observaciones tafonómicas, paleoecológicas y paleogeográficas. *V Congreso Geológico de España, Geotemas 1 (2)*: 355-358.
- Rojas-Consuegra, R., **2001**. Debritas del Cretácico Superior Albiano en la Formación Provincial, Cuba central. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Rojas-Consuegra, R., **2001**. Secuencias de ambientes transicionales en el Arco Volcánico en Cuba. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Rojas-Consuegra, R., **2003**. Morphometric evaluation of the American Hippuritids (rudists, Cretaceous). En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Rojas-Consuegra, R., 2004. Catálogo de los tipos de Rudistas (Moluscos, Bivalvos) en las colecciones del MNHNCu. En: Iturralde-Vinent, M., (Editor) Origen y evolución del Caribe y sus biotas marinas y terrestres. (CD-ROM). La Habana. ISBN: 959-7117-14-2.

- Rojas-Consuegra, R., [2004](#). Lista de los taxones de rudistas cubanos. En: Iturralde-Vinent, M., (Editor) Origen y evolución del Caribe y sus biotas marinas y terrestres. (CD-Rom). La Habana. ISBN: 959-7117-14-2.
- Rojas-Consuegra, R., [2004](#). Los rudistas de Cuba: Estratigrafía, tafonomía, paleoecología y paleogeografía. Tesis doctoral. Biblioteca Nacional de Ciencia y Técnica, La Habana. 180 pág.
- Rojas-Consuegra, R., 2005 (a). Estratigrafía, Tafonomía y Paleoecología de los Rudistas (Moluscos Cretácicos) en el territorio cubano. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. I Convención de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2005), [Centro](#) Nacional de Información Geológica, La Habana. CD-Rom.
- Rojas-Consuegra, R., 2005 (b). Paleobiogeografía de los Rudistas (Moluscos Cretácicos) reportados en el territorio cubano. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. I Convención de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2005), [Centro](#) Nacional de Información Geológica, La Habana. CD-Rom.
- Rojas-Consuegra, R., [2007](#). Estado actual de la paleontología de macroinvertebrados en Cuba. Boletín de la Sociedad Cubana de Geología, 7 (1): 11-12.
- Rojas-Consuegra, R., 2007. Depósito del límite K-T en loma Capiro: nueva formación geológica en Cuba central. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Rojas-Consuegra, R., [2007](#). Síntesis del registro fósil de Cuba. II Convención sobre Ciencias de la Tierra. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Rojas-Consuegra, R., 2009. "Paleo-biodiversidad": una evaluación de los macro-invertebrados en el registro fósil de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Rojas-Consuegra, R., [2010](#). Plataformas marinas y humedales de Cuba: equivalentes actuales de los sumideros y reservorios de CO₂ en el pasado geológico. (inédito)
- Rojas-Consuegra, R., [2010](#). Una aproximación al paleoclima de Cuba: Jurásico-Cuaternario (200 millones de años). En: Memoria del III Simposio de Museos y Salas de Historia Natural, 12 pág. (CD-Rom). ISBN: 78-959-300-009-3.
- Rojas-Consuegra, R., [2015](#). Columna ilustrada del registro microfósil de Cuba. Anuario de la Sociedad Cubana de Geología, No. 2: 13-18.
- Rojas-Consuegra, R., [2015](#). San Vicente (Ciego de Ávila), primera localidad de vertebrados cretácicos para Cuba y las Antillas . En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención

Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.

- Rojas-Consuegra, R., **2015**. Gradientes tafonómicos y paleoambientales deducidos en el yacimiento de vertebrados Plio-Cuaternario "Las Llanadas" (Yaguajay), en la provincia Sancti Spíritus, Cuba central. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Rojas-Consuegra, R. 2021, Synthesis of fossil record of Cuba - A bibliographic compilation. En: Pardo-Echarte, M., ed., Springer, Chapter No: 3, page 71-142. Book ISBN: 978-3-030-67797-8.
- Rojas-Consuegra, R., Abreu Vega, E., Díaz Guanche, C., y Pajón-Morejón, J.M., **2017**. Paleovientos intensos del este-noreste durante el pleistoceno temprano memorizados en las eolianitas de la Formación Guanabo, La Habana, Cuba occidental. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. VII Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2017). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Rojas-Consuegra, R. y Arano-Ruiz, A., Borges, C. y Villegas-Martín, J., 2016. Fósiles difíciles. Boletín de la Sociedad Cubana de Geología, 16(1): 15-16. ISSN 0864-3646.
- Rojas-Consuegra, R., De Huelbes Alonso, J. 2021, Supergrupo cronoestratigráfico del evento K-Pg (Daniano basal): una propuesta para el Léxico Estratigráfico de Cuba. En: Trabajo en: IV Congreso de Geología, XIV Convención de Ciencias de La Tierra. 5 al 9 de abril de 2021. La Habana. 18 pp.
- Rojas-Consuegra, R., Isaac Mengana, J. 2018, Aportes de investigadores holandeses a la Paleontología cubana. II Coloquio Presencias Europeas en Cuba "Personalidades europeas en Cuba". Palacio Segundo Cabo "Centro para la Interpretación de la Relaciones Cuba-Europa". Memorias 2017-2018. Ediciones Boloña. p. 242-245. ISBN: 978-959-294-17-5
- Rojas-Consuegra, R., Isaac Mengana, J. 2018, Aportes de investigadores holandeses a la Paleontología cubana. II Coloquio Presencias Europeas en Cuba "Personalidades europeas en Cuba". Palacio Segundo Cabo "Centro para la Interpretación de la Relaciones Cuba-Europa". Memorias 2017-2018. Ediciones Boloña. p. 242-245. ISBN: 978-959-294-17-5
- Rojas-Consuegra, R., Isaac Mengana, J., Cárdenas, R., Núñez Cambra, K. E., Noel Pérez-Díaz, N., Martín, O. 2018, Geodiversity, heritage and geoethics in an archipelago. Capit. VI Cuba. En: R.D. and J.M. Frías (eds). Geoethic in Latin America. The Latin American Studies Book Series. Springer. Netherlands. 141-150 pp. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-75373-7-10>.
- Rojas-Consuegra, R., Isaac-Mengana, J., Matos Pupo, F. and Charles Peros, M. (2019). Coarse detrital deposits from hurricane Wilma on the Western coast of Cojimar, Havana, Cuba. En: R. Cardenas et al. (eds.), Proceedings of the 2nd International Conference on BioGeoSciences, https://doi.org/10.1007/978-3-030-04233-2_10. Chapter 10: 1-15. Book ISBN: 978-3-030-04232-5.

- Rojas Consuegra, R., Nieves Flores, A., Delgado López, O., Tamayo Castellanos, Y., Rosell Armenteros, Y., Pérez Peña, M. V., Torres Díaz, M., Miquel Gonzáles, L., González Ontivero, O., Blanco Bustamante, S., Griñan Ferrer, I. B. 2021, Esquema estratigráfico del límite Cretácico – Paleógeno (K-Pg) en el margen continental norteamericano, Cuba septentrional. Resumen en: IV Congreso de Geología, XIV Convención de Ciencias de La Tierra. 5 al 9 de abril de 2021. La Habana. 19 pp.
- Rojas-Consuegra, R. y K. Núñez -Cambra, 2017, Guía para la excursión al límite K-Pg en Cuba occidental. En: Memorias de VII Convención de Ciencias de La Tierra. Excursiones post convención No.4. Sociedad Cubana de Geología. La Habana. CD ROM, 34 pp. ISSN 2307-499X.
- Rojas-Consuegra, R., Villegas-Martín, J., García-Sánchez, R. 2018, Presencia de los icnogéneros Zoophycos Massalongo 1855 y Paleodictyon Meneghini 1850 en el Paleógeno de Cuba. Libro de Resúmenes: IX Jornadas Científico Técnicas Ceinpet 2018. p. 29.
- Rojas-Consuegra, R., Villegas-Martín, J., García-Sánchez, R. 2018, Presencia de los icnogéneros Zoophycos Massalongo 1855 y Paleodictyon Meneghini 1850 en el Paleógeno de Cuba. Rev. Anuario de las Sociedad Cubana de Geología, 3: 77-81. ISSN 2310-0060.
- Rojas-Consuegra, R., y Alabarreta-Pérez, N., 2009. Sinopsis del registro fósil de Cuba.
- Rojas-Consuegra, R., y Arano-Ruiz, A.F., 2012. Raíces de piedra o estalactitas “dendrofilicas”. SAVIA 2 (17): 6. ISSN 2224-9532..
- Rojas-Consuegra, R., y Denis-Valle, R., [2011](#). Influencia climática en los sistemas turbidíticos del Paleógeno cubano. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Rojas-Consuegra, R., y Denis-Valle, R., [2013](#). Influencia climática en los sistemas turbidíticos del Paleógeno cubano, según el registro estratigráfico cubano. Anuario de la Sociedad Cubana de Geología, No. 1: 83-94.
- Rojas-Consuegra, R., García-Delgado, D., Iturralde-Vinent, M., y Díaz-Otero, C., [2005](#). Localidades del Límite Cretácico-Terciario en Cuba: Una herencia natural única, y necesidad de su conservación patrimonial. Primera Convención Cubana de Ciencias de la Tierra, Geociencias 2005.
- Rojas-Consuegra, R., e Isaac-Mengana, J., [2006](#). Ventana paleontológica en la arquitectura de la Habana Vieja. Revista Gabinete de Arqueología, 5 (5): 109-112.
- Rojas-Consuegra, R., e Isaac-Mengana, J., 2007. Depósitos detríticos gruesos producidos por el huracán Wilma, sobre la costa este de Ciudad de la Habana. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Rojas-Consuegra, R., e Iturralde-Vinent, M., [1995](#). Colecciones paleontológicas cubanas: contenido y estado actual. V Congreso Nacional de Paleontología (Somexpal), pág. 10-14.
- Rojas-Consuegra, R., e Iturralde-Vinent, M., [1995](#). Checklist of Cuban rudistids taxa. Revista Mexicana de Ciencias Geológicas, 12 (2): 292-293.
- Rojas-Consuegra, R., Iturralde-Vinent, M., y Skelton, P.W., [1995](#). Stratigraphy, composition and age of Cuban rudist-bearing deposits. Revista Mexicana de Ciencias Geológicas, 12 (2): 272-291.
- Rojas-Consuegra, R., Jiménez-Vázquez, O., Condis-Fernández, M.M., y Díaz-Franco, S., [2012](#). Tafonomía y paleoecología de un yacimiento paleontológico del Cuaternario en la cueva del Indio, La Habana, Cuba. Espelunca digital, 12: 1-12.
- Rojas-Consuegra, R., y Nuñez-Cambra, K., [1997](#). Características de la cobertura Campaniano-Maastrichtiano del arco volcánico extinto en Cuba. En: Furrázola-Bermúdez, G., y Nuñez-Cambra, K., (Editores) Estudios sobre Geología de Cuba. Instituto de Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica.
- Rojas-Consuegra, R., y Nuñez-Cambra, K., [1998](#). Rasgos petrológicos y sedimentológicos del relleno sedimentario eocénico de la cuenca Vertientes, Cuba centro-meridional. Minería y Geología, 15 (3): 69-77.
- Rojas-Consuegra, R., y Nuñez-Cambra, K., [1998](#). Análisis secuencial, ciclicidad y modelo paleoambiental de la turbidita eocénica vertientes, Sur de Camagüey, Cuba centrooriental. En: Geología y Minería, Memorias I (III Congreso de Geología y Minería), La Habana, pág. 642-645.
- Rojas-Consuegra, R., y Nuñez-Cambra, K., (Editor), [2007](#). Guía para la excursión a los depósitos del límite Cretácico-Terciario en Cuba occidental. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Rojas-Consuegra, R., Nuñez-Cambra, K., y Díaz-Franco, S., [1998](#). Caracterización de los movimientos neotectónicos reflejado en formaciones secundarias (Cueva del Indio, Jaruco, Cuba. Geología y Minería, Memorias I (III Congreso de Geología y Minería), La Habana, pág. 646-649.
- Rojas-Consuegra, R., Nuñez-Cambra, K., y Torres Labrada, R., [2017](#). Mapa de las localidades fosilíferas asentadas en la colección paleontológica del Museo nacional de Historia Natural de Cuba. XI Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo, La Habana.
- Rojas-Consuegra, R., y Pajón-Morejón, J.M., [2017](#). Brecha-conglomerados Justiz, en Guanabo, La Habana: depósito de talud continental costero evolucionado a piedemonte durante el Mio-Pleistoceno. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. VII Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2017). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.

- Rojas-Consuegra, R., y Villegas-Martín, J., [2009](#). Icnofósiles e icnofacies de algunas formaciones geológicas cubanas. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom. ISBN: 978-959-7117-19-3.
- Rojas-Consuegra, R., y Viñola López, L., [2013](#). La región paleontológica Matanzas: un caso patrón. Savia (III) 18: 2-5.
- Rojas-Purón, A.L., 1994. Principales fases minerales portadoras de Níquel en los horizontes lateríticos del yacimiento Moa, Tesis de Doctor en Ciencias Geológicas. Departamento de Geología, Instituto Superior Minero-Metalúrgico de Moa, 94 pág.
- Rojas-Purón, A.L., 2001. Evidencias a favor de que la Goethita es la principal portadora de níquel en los horizontes lateríticos de las cortezas ferroniquelíferas. Minería y Geología, 18 (3-4): 21-31.
- Rojas-Purón, A.L., 2007. Visita virtual al museo de geología del ISMM de Moa, Cuba. Versión 2.0. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Rojas-Purón, A.L., 2007. Presencia de fases de óxidos de manganeso en perfiles lateríticos de níquel del yacimiento Punta Gorda, Moa, Holguín, Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Rojas-Purón, A.L., y Orozco, G., 1998. Iniciación al estudio de las fases minerales portadoras de Ni en el horizonte limonítico del yacimiento Moa. Minería y Geología, 11 (2): 11-15.
- Rojas-Purón, A.L., Orozco, G., Vera, O., y Arderí, A., 2005. Caracterización mineralógica de los perfiles lateríticos del yacimiento Punta Gorda. En: I Convención Cubana de Ciencias de la Tierra. (Memorias) La Habana.
- Rojas-Purón, A.L., Simões Angélica, R., y Orozco Melgar, G. 2011. Caracterización mineralógica de perfiles lateríticos enriquecidos en óxidos de mn en el yacimiento Punta Gorda, Holguín, Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Rojas-Purón, A.L., Simões Angélica, R., y Orozco Melgar, G., [2012](#). Identificación mineralógica de los óxidos de manganeso del yacimiento laterítico Punta Gorda, Moa, Cuba. Minería y Geología, 28 (1): 1-26.
- Rojas-Purón, A.L., Turro Breff, A., y Stroumov, M., 2003. Características mineralógicas de los residuales no lixiviados del proceso caron, en Moa, Holguín, Cuba. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.

- Roldán Olivera, E., 1940. Cuba en la mano. Enciclopedia Popular Ilustrada. La Habana. [Índice](#), [Geología](#), Mapas: [Pinar del Río](#), [Habana](#), [Matanzas](#), [Santa Clara](#), [Camagüey](#), [Oriente](#).
- Romito, S., Mann, P. [2020](#). Tectonic terranes underlying the present-day Caribbean plate: their tectonic origin, sedimentary thickness, subsidence histories and regional controls on hydrocarbon resources. En: Davison, I., Hull, J.N.F. and Pindell, J. (eds) 2020. The Basins, Orogens and Evolution of the Southern Gulf of Mexico and Northern Caribbean. Geological Society, London, Special Publications, 504.35 p.
- Ronneliah Sitali, M., [2012](#). Petrogénesis y geoquímica de las vulcanitas máficas cretácicas de la región Habana-Matanzas. Tesis de ingeniero geólogo, Departamento de Geología, Universidad de Pinar del Río.
- Roque, J., Proenza-Fernández, J.A., Mosselmans, F., Atkinson, K., Quinn, P., Labrador, M., y Galí, S., [2008](#). Preliminary Studies on Ni in Laterite Deposits from Moa Bay (Cuba) by Means of μ XRF and μ XAS using Synchrotron Radiation. Revista de la Sociedad Española de Mineralogía, Macla No. 9, pág. 219-220.
- Roque-Marrero, F., e Iturralde-Vinent, M., [1987](#). Redefinición de la zona de Cayo Coco en la provincia de Camagüey. Tecnológica, 17 (1): 18-21.
- Ros, Juan P., 1915. Rocas de la provincia de Santa Clara. Cuba. Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros, 7: 420-426.
- Rosa-Saavedra, C.R., Díaz-Guanche, C., y Cáceres, D., [2004](#). La estructura fisural y el desarrollo del karst de la Sierra de Viñales, Cuba. Atti e Memorie della Commissione Grotte "E. Boegan", 49: 147-163.
- Rosabal-Domínguez, S., Rodríguez-Infante, A., y Zapata-Balanqué, J.A., [2016](#). Esquematación morfotectónica del sector Guamá, Santiago de Cuba. Minería y Geología, 32 (3): 32-46.
- Rosell Armenteros, Y., Tamayo Castellanos, Y., Torres Díaz, M., Perera Falcón, C., García, B., Hernández León, J., y Mitchel, N., 2015. Análisis comparativo del reservorio entre pozos del yacimiento Varadero oeste extendido. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Rosell Armenteros, Y., D. Brey del Rey, D. Diéguez Alfonso, O. Castro Castiñeiras, O. González Ontivero, N. García, Z. Domínguez Sánchez, R. Rojas Consuegra, L. Agustín Santana, Y. Almaguer Álvarez, 2019. Caracterización de los sedimentos perforados en el pozo BCL 300 cont. Nuevas posibilidades de desarrollo exploratorio para el área Bacuranao-Tarará. Memorias de Geociencias. Trabajos y Resúmenes. VIII Convención de Ciencias de la Tierra. 1 al 5 de abril de 2019. Palacio de las Convenciones. La Habana, Cuba. Petrol1-P20: 14 pp. ISSN 2307-499X.

- Rosell Lam, M.B, 2007. Influencia del tamaño de partícula de zeolita en su actividad puzolánica. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Rossello, E.A., y García-Sánchez, R., **2017**. Trampas no convencionales asociadas con ofiolitas de la faja septentrional de hidrocarburos (la Habana-Matanzas, Cuba). *Boletín de Geología*, 39 (3): 41-54.
- Rosen, D.E., 1975. A vicariance model of the Caribbean biogeography. *Syst. Zool.*, 24: 431-464.
- Rosen, D.E., **1985**. Geological hierarchies and biogeographic congruence in the Caribbean. *Annals of the Missouri Botanical Garden*, 72: 636–659.
- Rosenberger, A.L., **1984**. Fossil New World Monkeys Dispute the Molecular Clock. *Journal of Human Evolution*, 13: 737-742.
- Rosenberger, A.L., Cooke, S.B., Halenar, L.B., Tejedor, M.F., Hartwig, W.C., Novo, N.M., y Muñoz-Saba, Y., **2015**. Fossil Alouattines and the Origins of Alouatta: Craniodental Diversity and Interrelationships. En: Kowalewski, M.M., *et al.* (Editores), *Howler Monkeys, Developments in Primatology: Progress and Prospects*, doi: 10.1007/978-1-4939-1957-4_2.
- Rosenberger, A.L., Klukkert, K.S., Cooke, S.B., y Rímoli, R., **2013**. Rethinking *Antillothrix*: The Mandible and Its Implications. *American Journal of Primatology*, 75: 825-836.
- Rosenberger, A.L., Pickering, R., Green, H., Cooke, S.B., Tallman, M., Morrow, A., y Rímoli, R., **2015**. 1.32 ± 0.11 Ma age for underwater remains constrain antiquity and longevity of the Dominican primate *Antillothrix bernensis*. *Journal of Human Evolution* (2015), <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhevol.2015.05.015>.
- Rosencrantz, E.J., (**1945-2016**) Biografía by Paul Mann and the Manchester Journal.
- Rosencrantz, E.J., **1989**. Bibliography of Cuban geology. Universidad de Texas.
- Rosencrantz, E.J., **1989**. Two part convergence along the Cuban orogenic belt: observations and implications. En: Larue, D.K., y Draper, G., (Editores), *Transactions 12th Caribbean Geological Conference, St. Croix, U.S. Virgin Islands*. Miami Geological Society, Florida.
- Rosencrantz, E.J., **1990**, Structure and tectonics of the Yucatan Basin, Caribbean Sea, as determined from seismic reflection studies. *Tectonics*, 9 (5): 1037-1059.
- Rosencrantz, E.J., 1993. Revised opening history of the Cayman Trough, Caribbean Sea. Geological Society of America Annual Meeting, Tectonics, Session 22, Abstracts, A-71.
- Rosencrantz, E.J., **1996**. Basement structure and tectonics in the Yucatan basin. En: Iturralde-Vinent, M., (Editor) 1996. *Ofiolitas y Arcos Volcánicos de Cuba*. Publicación Especial #1, IGCP Project 364, University of Miami Press.

- Rosencrantz, E.J. y otros, 1988. Age and spreading history of the Cayman Trough as determined from depth, heat flow, and magnetic anomalies. *Journal of Geophysical Research*, 93 (B3), 2141-2157.
- Rosenfeld, O., y Pindell, J., 2003. Hypothetical isolation and evaporation of the Gulf of Mexico at the Paleocene-Eocene boundary with Cuba blocking the gap between Yucatán and Florida: evidence and implications. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Roth, W., Marí, T., Berger, W., Stanek, K., [1987](#). Granitoides. En: Informe sobre los resultados del levantamiento geológico complejo 1:50 000 y sus búsquedas acompañantes del Polígono CAME III, Camagüey. Tomo II. Capítulo IV, Rocas magmáticas. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Roth, J.M., Droxler, A.W., Kameo, K., [2000](#). The Caribbean carbonate crash at the middle to late Miocene transition: linkage to the establishment of the modern global ocean conveyor. EN: Leckie, R.M., Sigurdsson, H., Acton, G.D., and Draper, G. (Eds.), *Proceedings of the Ocean Drilling Program, Scientific Results*, Vol. 165. No. 17. 26 p.
- Rovira, O., [1971](#). Experiencias sobre ensayos de permeabilidad en margas. *Voluntad Hidráulica*, 9 (21): 13-21.
- Rowley, D.B., y Pindell, J.L., [1989](#). End Paleozoic-Early Mesozoic western Pangean reconstruction and its implications for the distribution of Precambrian and Paleozoic rocks around Meso-America. *Precambrian Research*, 42: 411-444.
- Rubiera, J., Iturralde-Vinent, M., [2022](#). ¿Por qué hace tanto frío en Bainoa? *Portal Cubadebate, Sección Medio Ambiente*, 3 p.
- Rubio, M., [1982](#). Ocurrencia de tsunamis en el Caribe. *Investigaciones Sismológicas en Cuba*, 2: 170-180.
- Rubio, M., 1985. Seismicity of the Republic of Cuba and adjacent áreas. Tesis doctoral, Academy of Sciences of Chzelosvaquia.
- Rubio, M., Chuy-Rodríguez, T.J., y Álvarez, L., [1980](#). Acerca de la actividad sísmica de octubre de 1976. *Investigaciones Sismológicas en Cuba*, 1: 65-85.
- Rubio, M., Cotilla-Rodríguez, M.O., y Álvarez, L., 1994. Evidencias sobre la microplaca Gonave. Informe científico-técnico, pág. 20. Archivo del Departamento de Sismología, Instituto de Geofísica y Astronomía, Academia de Ciencias de Cuba.
- Rui, H-C, et al., [2022](#). Early Cretaceous subduction initiation of the proto-Caribbean plate: geochronological and geochemical evidence from gabbros of the Moa-Baracoa ophiolitic massif, Eastern Cuba. *LITHOS*, Vol. 418–419, Junio, 106674.
- Rui, H-C., J-S. Yang, A.I. Llanes Castro, J-P. Zheng, D-Y. Lian, W-W. Wu, Y. Valdes Mariño, [2022](#). Ti-poor high-Al chromitites of the Moa-Baracoa ophiolitic massif (eastern Cuba) formed in a nascent forearc mantle, *Ore Geology Reviews*.

- Ruiz Ibarra, J.G., Díaz Guio, J., y Miró-Pages, G., 2007. Experiencias en la evaluación de las características geológicas mediante los datos de pozo y sísmicos de velocidad de intervalo en la exploración petrolera. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Ruiz Ibarra, J.G., Miró-Pagés, G., y Rodríguez Viera, M., 2001. Evaluación de las propiedades colectoras de los prospectos petroleros ubicados en el sector suroriental de Cuba. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Ruiz Quintana, J., Orozco Melgar, G.A., Carballo Peña, A., Núñez Cambra, K.E. , [2020](#). Main geological and mineralogical characteristics of the Cajálbana lateritic deposit, Pinar del Río, Cuba. Mineralia Slovaca, Web ISSN 1338-3523, ISSN 0369-2086 52, 1, 23–32.
- Ruiz Sánchez, R., 2003. Evaluación del potencial de cromitas refractarias en las proximidades de un coto minero abandonado. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Ruiz Sánchez, R., 2007. El patrimonio geológico y minero del distrito Sagua de Tanamo. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Ruiz Sánchez, R., 2007. Modelo geológico de los depósitos de cromitita ofiolítica en el macizo Mayarí-Cristal. Implicaciones para la prospección. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Ruiz Sánchez, R., Lavaut Copa, W., y Navarrete López, M., 2001. Particularidades geológicas de la distribución de cromititas ofiolíticas en Sierra de Nipe (ejemplo yacimiento Casimba). En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Ruiz-Schulcloper, J., Pico, R., Álvarez, L., y Chuy-Rodríguez, T.J., [1992](#). Modelación matemática del pronóstico de magnitudes máximas de los terremotos en la región del Caribe. En: Reconocimiento de elementos de estructuras espaciales. La Habana, Editorial Academia, pág. 81-101.
- Rumiantsev, G., [1970](#). Acerca de la mineralogía de las menas cupriferopiríticas del Occidente de Pinar del Río. Tecnológica, 8 (6): 29-38.
- Rumiantsev, G., [1971](#). Estudio de la microdureza de algunos minerales metálicos de Cuba. Tecnológica, 9 (1): 20-31.
- Russell, A., 2001. Preliminary Ar-Ar ages of igneous rocks and hydrothermal alteration zones, Camaguey batholith, Cuba. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.

- Rutten, L.M.R., 1922. Cuba y las Antillas. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Rutten, L.M.R., [1923](#). Cuba, the Antilles, and the South Molucas. K. Akad. Wetens, Amsterdam, Proc. Sec. Sci. 25, pág. 263-274.
- Rutten, M.G., [1933](#). Geología de la parte norte de la provincia de Santa Clara. Boletín de Minas, Num. 16, p. 5-55.
- Rutten, L.M.R., 1933. Algunos resultados de las investigaciones geológicas de la comisión científica holandesa en Cuba. Trabajo de la Comisión Científica Holandesa en Cuba. Trabajo presentado en la Sociedad Geográfica de Cuba el 20 de Julio de 1933, pág. 9-15.
- Rutten, L.M.R., [1934](#). Geology of Isla de Pinos, Cuba. Kon. Akad. Wet. Amsterdam, Proc., 37 (7): 401-406.
- Rutten, L.M.R., [1938](#). Bibliography of West Indian geology. Geogr. e Geol. Medel. Utrecht. Geol. Physiograph. Reeks, 16: 1-103, 2434 títulos.
- Rutten, M.G., [1935](#). Larger foraminifera of northern Santa Clara (Las Villas), Cuba. Journal of Paleontology, 9 (6): 527-545.
- Rutten, M.G., 1935. *Orbitocyclina* Vaughan, a synonym of *Lepidorbitoides Silvestri*. Proc. K. Akad. Wet., 38: 186-187.
- Rutten, M.G., [1936](#). Rudistids from the Cretaceous of northern Santa Clara, Las Villas Province, Cuba. Journal of Paleontology, 10 (2): 134-142.
- Rutten, M.G., [1936](#). Geology of the Northern Part of the Province Santa Clara, Cuba. Geogr. Geographische en Geologische Mededeelingen, Physiographisch-Geologische Reeks, 11: 1-60, Utrecht, Holanda, Instituut der Rijksuniversiteit.
- Rutten, M.G., 1938. Geología de la parte norte de la provincia de Santa Clara, Cuba. Boletín de Minas, 16: 1-55. (Traducido al español por el Ingeniero Jorge Brödermann)
- Ruz-Peña, E.M., [1986](#). Determinación de la densidad óptima de la red exploración del yacimiento de arena silice "Trinidad". Serie Geológica, 2: 67-76.
- Ruz-Peña, E.M., y Santana Cruz, J.G., [2011](#). Perspectivas de los recursos renovables de arena en las provincias Cienfuegos y Sancti Spíritus. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

-S-[Subir](#)

- Sagra, Ramón de la, 1832. Analyse d'une Houille d'ecouverte a Cuba. Ann. Minnes, (3), 1, pág. 154, 155.

- Sagra, Ramón de la, 1842. Histoire Physique, Politique et Naturelle de l'île de Cuba. (Geologie et Mineralogie). vol. 1, pág. 107-136. 230-232. París. Edición Española vol. 1, pág. 60-76, París.
- Sagra, Ramón de la, **1842**. Atlas Geográfico y **Texto**. En: Historia física, política y natural de la Isla de Cuba.
- Sagra, Ramón de la, **1855**. Foraminíferos. En: Historia física, política y natural de la Isla de Cuba, Tomo VIII.
- Sagra, Ramón de la, **1855**. Paleontología. En: Historia física, política y natural de la Isla de Cuba, Tomo VIII.
- Saíenz Smith, J.M., 2009. Recálculo de los recursos del coto minero y el extremo norte del bloque II del yacimiento arenas cuarzosas Buenavista. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Sajanov, I., y Escobar, E., **1971**. Particularidades geólogo-estructurales del campo metalífero de El Cobre, en la provincia de Oriente. Instituto Cubano del Libro, La Habana.
- Salazar, A., 2001. Composición sustancial de las ultrabasitas asociadas a los yacimientos de cromo en la región de Moa y sus perspectivas. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Salazar-Vallejo, S.I., 2000. Biogeografía marina del gran Caribe. Interciencia 25 (1): 7-12.
- Salinas Méndez, A., Sánchez Cruz, R., Mondelo Diez, F., Pérez Aragon, R.O., Alfonso San Jorge, W., y Rosales Junco, C.M., **2011**. La susceptibilidad magnética de los sedimentos de fondo como apoyo a la cartografía geológica en el extremo oriental de Cuba: ofiolitas Los Siguatos. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Salteraín y Legarra, P., 1880. Apuntes para una descripción físico-geológica de las Jurisdicciones de La Habana y Guanabacoa. Boletín de la Comisión del Mapa Geológico de España, 7: 161-225, Mapa. -Madrid, Separado de 72 pág.
- Salteraín y Legarra, P., 1880. Documentos para la historia de la minería en Cuba. Boletín de Minas, 4, Secretaría de Agricultura, 1918.
- Salteraín y Legarra, P., 1883. Ligera reseña de los temblores de tierra ocurridos en la Isla de Cuba. Boletín de la Comisión del Mapa Geológico de España, 10: 371-383.
- Salteraín y Legarra, P., **1883**. Breve reseña de la Minería de la Isla de Cuba. Librería e Imprenta La Publicidad.
- Salteraín y Legarra, P., 1884. Ligera reseña de los temblores de tierra ocurridos en la Isla de Cuba. Anales de la Academia de Ciencias de la Habana, 2: 203-218.

- Sánchez, S., Aiglsperger, T., Torró, L., Proenza-Fernández, J.A., García-Casco, A., y Llanes-Castro, A.I., **2015**. Au- and PGE-Rich Massive Sulphide Deposits Associated with Serpentinized Peridotites of the Havana-Matanzas Ophiolites, Cuba. Mineral resources in a sustainable world, 13th SGA Biennial Meeting, Proceedings, 5: 2091-2096.
- Sánchez-Alarcón, C.E., y Domínguez Garcés, B.R., **2011**. Respuesta de la exploración sísmica en el sector Jibacoa de la franja norte de crudos pesados. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Sánchez-Alarcón, C.E., Domínguez Gómez, A.H., López-Rivera, J.G., y Veiga Bravo, C., **2013**. Caracterización sísmica de una estructura potencialmente petrolera revelada al norte del yacimiento Varadero. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Sánchez-Alarcón, C.E., y Prol-Betancourt, J.L., 2001. Comportamiento de los campos potenciales en el área cayo Fragoso-Buena Vista- Cayo Coco. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Sánchez-Alarcón, C.E., y Prol-Betancourt, J.L., 2003. Regionalización de los campos potenciales en la ZEE de Cuba en el Golfo de México. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Sánchez-Arango, J.R., **1975**. Bioestratigrafía del yacimiento de yeso Baitiquirí, Oriente, Cuba. La Minería en Cuba, I (1): 26-33.
- Sánchez-Arango, J.R., **1977**. Estudio bioestratigráfico del pozo Catalina 5, provincia de Camagüey, Cuba. La Minería en Cuba, 3 (4): 15-27.
- Sánchez-Arango, J.R., 1979. Estratigrafía y fauna de ostrácodos del Grupo Universidad, Cuba. Ciencias Técnicas, Serie Geodesia, Instituto Superior Politécnico José Antonio Echevarría, 4: 65-86.
- Sánchez-Arango, J.R., **1984**. Los ostrácodos del Cretácico Superior y del Paleógeno inferior de las provincias de la Habana y Matanzas, República de Cuba. Tesis. Resumen
- Sánchez-Arango, J.R., **1985**. Ostrácodos de algunas formaciones en las provincias de la Habana. En: Contribución a la Geología de las provincias de La Habana y Ciudad de La Habana. Editorial Científico-Técnica, La Habana, pág. 116-125.
- Sánchez-Arango, J.R., 2007. Syn-rift systems evolution of the Cuban north-west offshore (deep waters). En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Sánchez-Arango, J.R., 2011., Una alternativa no catastrofista en la génesis de las clastitas del K/T en Cuba central y occidental. Importancia en la exploración de hidrocarburos costa afuera.

En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Sánchez-Arango, J.R., **2013**. Las evaporitas en Cuba y su relación con escenarios exploratorios de petróleo. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Sánchez-Arango, J.R., Blanco-Bustamante, S. y otros, 1999. Aptian transgressive event in the continental margin of Cuba: regional comparisons. A review. Primer Simposio del Cretácico de América del Sur y 5to. Simposio del Cretácico de Brasil. En: Dimas Dias-Brito y otros, (Editores) Boletín 5, UNESP, Sao Paulo, pág. 11-18.
- Sánchez-Arango, J.R. y otros, 1982. Sobre la posición estratigráfica en Cuba de la zona de *Globorotalia palmerae*. IX Jornada Científica, Instituto de Geología y Paleontología, Memorias, pág. 85-93.
- Sánchez-Arango, J.R. y otros, 2003. Seismic stratigraphy and sedimentology (Mesozoic-Cenozoic) in the Cuban Exclusive Economic Zone (CEEZ) of the Gulf of Mexico. American Association of Petroleum Geologists Bulletin, Resumen extendido, 4 figuras.
- Sánchez-Arango, J.R., Fernández-Rodríguez, G., Blanco-Bustamante, S., y Fernández-Carmona, J., **1985**. Sobre la posición estratigráfica de la Biozona "*Globorotalia palmerae*" Bolli 1957 y su importancia en la edad del sobrecorrimiento principal en Cuba occidental. Tecnológica, 15 (1): 19-31.
- Sánchez-Arango, J.R., López, J.G., López, J.O., Domínguez, R., y Delgado, O., 2009. El sector meridional de la cuenca de Sigsbee: posible futura nueva provincia petrolífera en el Golfo de México. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Sánchez-Arango, J.R., Pindel, J., Rosenfeld, J., Gaumet, F., Esteban, M., y Miranda, E., 2003. Principales discordancias y límites de secuencias en el sureste del Golfo de México, en relación con la exploración petrolera. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Sánchez-Arango, J.R., Segura-Soto, R., García, R., Eschevarría, G., Milian, E., Fernández-Carmona, J., y Perera, C., **1991**. Subsurface stratigraphy of Cuba based on deep wells. 2nd Geological Conference of the Geological Society of Trinidad and Tobago.
- Sánchez-Arango, J.R., Socorro Trujillo, R., López, S., Sorá, A., Domínguez, R., y Toucet, S., 2003. Estratigrafía integrativa aplicada en la zona económica exclusiva (ZEE) de Cuba en el sureste del Golfo de México. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Sánchez-Arango, J.R., y Tenreyro-Pérez, R., 1996. Stratigraphy and Geological Evolution of the continental margins in Cuba. South America Mesozoic Correlation, SAMC NEWS #5, IGCP Project 381, Rio de Janeiro, Brasil, pág. 54-57.

- Sánchez-Arango, J.R., y Tenreyro-Pérez, R., 1998. Syn-rift and early drift Jurassic correlation events in southeastern Gulf of Mexico and western Caribbean. Ass. Pal. Golfo de San Jorge, Museo del Petróleo, Boletín 2, Ed. Especial, I, pág. 29-32, Comodoro Rivadavia.
- Sánchez-Arango, J.R., Tenreyro-Pérez, R., Socorro, R., Blanco-Bustamante, S., y Brey, D., **1998**. Relaciones cuenca-plataforma en el paleomargen continental Bahamas-Cuba: estratigrafía, sedimentogénesis y paleogeografía. Tercer Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias, Tomo II, pág. 312-315, La Habana.
- Sánchez Cruz, R., 2007. Fuentes de campos potenciales bajo la cuenca del Cauto: otra aproximación a sus orígenes. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Sánchez Cruz, R., 2007. Modelos geólogo-geofísicos a priori de algunos depósitos auríferos de Cuba: Delita, Descanso, la Unión, Golden hill, Florencia y Jacinto. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Sánchez Cruz, R., 2007. Perspectividad aurífera de los alrededores de loma Jacinto sobre la base de la interpretación geólogo-geofísica. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Sánchez Cruz, R., 2007. Utilización del mapa aerogamma-espectrométrico a escala 1: 10 000 de la República de Cuba para la cartografía de cauces fluviales contaminados, ejemplo: el Cauto. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Sánchez Cruz, R., 2007. La verdadera extensión de las anomalías radiactivas (gamma total) y la importancia de su correcta evaluación, algunos ejemplos: este de Guantánamo y la Sierra Maestra. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Sánchez Cruz, R., 2007. La clasificación de las anomalías hem de la región de Sigua y los resultados de su verificación terrestre. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Sánchez Cruz, R., Escoba, E., Casañas, X., Petrus, N., y Oviedo, A., 2003. La región de El Cobre: un reanálisis de su favorabilidad desde el punto de vista geofísico. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.

- Sánchez Cruz, R., Ferro Espinosa, P., y Bárzana Rodríguez, J.A., 2001. Descubrimiento de mineralización aurífera en los skarnes del yacimiento de Hierro Antoñica. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Sánchez Cruz, R., Ferro Espinosa, P., y Bárzana Rodríguez, J.A., [2011](#). Clasificación de las anomalías en del sector Sigua sobre la base de los resultados del reconocimiento geológico. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Sánchez Cruz, R., Mondelo Diez, F., y Ferro Espinosa, P., [2011](#). La mineralización aurífera en San Miguel, Sierra Maestra: otro prospecto minero. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Sánchez Cruz, R., y Petrus, N., 2003. Sistema epitermal Jacinto: razones geofísicas para reconsiderar su ubicación espacial. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Sánchez Cruz, R., Rodríguez, B., Petrus, N., Lufriú, L., Chang, J.L., Pardo, M., Prieto, R., Oviedo, A., y Prieto, F., 2003. Ejemplos de utilización del mapa aerogamma-espectrométrico 1: 100000 de Cuba como parte de la solución de distintos problemas geológicos. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Sánchez González, D., Fernández Rodríguez, M., y Sánchez Sánchez, Y., [2015](#). Análisis hidroquímico con fines de riego de aguas subterráneas de la provincia de Granma. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Sánchez Miranda, A., 1917. Reseña sobre la minería en el distrito de Camagüey, durante el segundo semestre de 1916. Boletín de Minas, 3, pág. 15.
- Sánchez-Roig, M., [1916](#). El naturalista William S. Mac Leay. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey".
- Sánchez-Roig, M., [1916](#). Introducción al estudio de los crustáceos cubanos. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey".
- Sánchez-Roig, M., 1919. Una excursión a Viñales. Revista Agricultura, 2 (12): 588-591, 9 figuras.
- Sánchez-Roig, M., [1920](#). La fauna jurásica de Viñales. Secr. Agric. Com. Trab., Boletín Especial, 61 pág., 23 láminas.
- Sánchez-Roig, M., [1920](#). Escuálidos del Mioceno y Plioceno de La Habana, Cuba. Boletín de Minas, 6: 1-16.
- Sánchez-Roig, M., 1920. Fósiles del Mioceno de la Habana. Boletín de Minas, 6.

- Sánchez-Roig, M., 1923. Nuevas especies de equínidos fósiles cubanos. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 7: 83-192.
- Sánchez-Roig, M., [1924](#). Revisión de los equínidos fósiles cubanos. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 6: 6-42.
- Sánchez-Roig, M., 1926. La fauna cretácica de la región central de Cuba. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 7 (1, 2): 83-102.
- Sánchez-Roig, M., [1926](#). Contribución a la paleontología cubana. Los equinodermos fósiles de Cuba. Boletín de Minas, 10: 1-179.
- Sánchez-Roig, M., 1926. Contribución histórica a la paleontología cubana y sus más recientes investigaciones. Conferencia dada en la Sociedad Geográfica de Cuba, Febrero 1.
- Sánchez Roig, M., [1928](#). Museo de Historia Natural (Fundación, Catálogo, Documentos). Instituto Nacional de Investigaciones Científicas. La Habana.
- Sánchez-Roig, M., [1930](#). Rectificaciones y adiciones al mapa geológico de Cuba. Instituto Nacional de Investigaciones Científicas, 1: 99-139, 48 figuras.
- Sánchez-Roig, M., [1942](#). La vida en las distintas eras geológicas. Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros, XXXVII(5):253-285.
- Sánchez-Roig, M., [1949](#). Los equinodermos fósiles de Cuba. Paleontología Cubana, 1: 1-330.
- Sánchez-Roig, M., [1951](#). Faunula de equinodermos fósiles del Terciario, del término municipal de Morón, Provincia de Camagüey. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 20 (2): 37-64.
- Sánchez-Roig, M., [1951](#). Por estar sumergida durante toda la Era Secundaria la tierra en que vivimos, no existieron dinosaurios en Cuba. Avance, 6 de septiembre.
- Sánchez-Roig, M., 1951. La fauna jurásica de Viñales. Anales de la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de la Habana, tomo 8 9 fase. 2, pág. 46-94.
- Sánchez-Roig, M., [1952](#). El género *Cubanaster* (Equinidos fósiles irregulares). Torreia, 16: 3-8.
- Sánchez-Roig, M., [1952](#). Nuevos géneros y especies de equinoideos fósiles Cubanos. Torreia, 17:1-18, láminas 1-9.
- Sánchez-Roig, M., [1952](#). Los Clypeasteridos Fósiles de Cuba. Revista de Agricultura. Años 1951-1952, pp.118-177.
- Sánchez-Roig, M., 1952. Paleontología cubana: revisión de los equinodermos fósiles del grupo Cassiduloida. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 21 (1): 47-57.

- Sánchez-Roig, M., 1953. Dos nuevos géneros de equinoideos cubanos: *Lambertona* y *Neopatagus*. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 21 (3): 257-262.
- Sánchez-Roig, M., 1953. Nuevos equinoideos fósiles de Cuba. Anales de la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de la Habana, 91 (2).
- Sánchez-Roig, Y., **2009**. Análisis del comportamiento de los metales pesados en el campo metalífero Matahambre. Tesis de ingeniero geólogo, Departamento de Geología, Universidad de Pinar del Río.
- Sánchez-Sánchez, Y., 2007. Caracterización hidrogeológica e ingeniero geológica del yacimiento Punta Gorda, Moa. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Sánchez-Sánchez, Y., De Miguel Fernández, C., y Rochenel, S., 2009. Caracterización hidroquímica del valle del Cauto. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Sánchez-Sánchez, Y., De Miguel Fernández, C., y Rochenel, S., **2013**. Caracterización hidrogeológica del Valle del Cauto, Cuba. Minería y Geología, 29 (2): 16-34.
- Sandy, M.R., Harper, D.A.T., Donovan, S.K., y Miller, D.J., **1997**. A Late Cretaceous terebratulid brachiopod from Jamaica and its significance for Mesozoic brachiopod palaeobiogeography and evolution. Proceedings of the Geologists' Association, 108: 201-207. (compara con *Dyscritothyris* de Cuba)
- Sanfilippo, A., y Hull, D.M., **1999**. Upper Paleocene-lower Eocene radiolarian biostratigraphy of the San Francisco de Paula section, western Cuba: Regional and global comparison. Micropaleontology, volume 45, supplement 2, pág. 57-82.
- Sanger, J.P., **1900**. Report on the Census of Cuba. Washington Government Printing Office.
- San Román González, R., 2007. Perspectivas de gas acompañante en la Formación Vega Alta sector marino y terrestre, bloque central y este del yacimiento Boca de Jaruco, regularidades descubiertas. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- San Román-Pérez, N.P., **2012**. Evaluación de acuíferos aluviales para el abasto mediante la integración de un complejo de métodos de estudio. Caso: Arenas Algaba. Tesis presentada en opción al Título de Máster en Geología, Universidad de Pinar del Río "Hermanos Saíz Montes de Oca".

- San Román-Pérez, N.P., Peñate Fleites, J.I., Sarduy Quintanilla, F.E., Delgado Martínez, D.E., y Quevedo Sotolongo, G., 2001. Investigaciones geotécnicas en suelos expansivos. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Santa Cruz Pacheco, M., De La Nuez Colón, D., Llanes-Castro, A.I., y Capote-Marrero, C., [2013](#). Los rasgos microtexturales como sustentación de criterios magmáticos y postmagmáticos en las cromititas de Camagüey. Anuario de la Sociedad Cubana de Geología, No. 1: 59-64.
- Santa Cruz Pacheco, M., Díaz de Villalvilla, L., Palacios, B., Pérez, M., Milia-González, I., y Capote-Marrero, C., 2001. Sobre la mineralogía y la petrología de un nuevo sector de mineralización VMDS encontrado al NW del depósito San Fernando. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Santa Cruz Pacheco, M., Díaz de Villalvilla, L., Palacios, B., Pérez, M., Milia-González, I., y Capote-Marrero, C., 2003. Sobre la mineralogía y la petrología de un nuevo sector de mineralización VMDS encontrado al NW del depósito San Fernando. En: Estudios sobre los Arcos Volcánicos de Cuba, [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba.
- Santa Cruz Pérez, E., y Lores-Laborde, E., [2015](#). Estado cualitativo y cuantitativo de las aguas minero medicinales de los manantiales de Santa Fe, de la Isla de la Juventud, Cuba. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Santa Cruz Pérez, E., y Lores-Laborde, E., [2015](#). Aguas minero medicinales del manantial Santa Rita, programa de desarrollo local, de la Isla de la Juventud, Cuba. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Santana Martí, L.A., López Corzo, O., Blanco-Bustamante, S., y Pérez Machado Milán, O., 2015. Análisis estratigráfico en el reservorio del pozo Seboruco 20 en la provincia de Matanzas. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Santana Maurell, O., [1976](#). Análisis de los sistemas de explotación: Mina Matahambre. La Minería en Cuba, 2 (1): 20-28.
- Santana Maurell, O., y Castro González, O., [1978](#). Algunas consideraciones durante la explotación de minas subterráneas profundas. La Minería en Cuba, 4 (4): 35-41.
- Santana Maurell, O., y Madem Acosta, J., [1985](#). Las investigaciones mineras dentro de la exploración geológica detallada. Tecnológica, 15 (1): 51-53.
- Santana Maurell, O., y Sánchez Cabrera, M., [2001](#). El cierre de minas y el desarrollo sostenible. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.

- Santiago Valentin, E., y Olmstead, R.G., [2004](#). Historical biogeography of Caribbean plants: introduction to current knowledge and possibilities from a phylogenetic perspective. *Taxon*, 53 (2): 299-319.
- Santos, H., y Skelton, P.W., [1997](#). Rudists from the Cotui formation of SW Puerto Rico: a further guide to the Santonian of the Caribbean. Extended Abstracts of Field Workshop IGCP Project 364. Caribbean Ophiolites and Volcanic Arcs. Santo Domingo, Dominican Republic, July 10-3.
- Santrucek, P., [1972](#). Geología de caolines y arcillas en Cuba occidental. *Tecnológica*, 10 (3-4): 36-64.
- Sardañas González, C., Álvarez Ortiz, M., Artilles Pérez, J., y Perdomo-Castillo, J.L., [2015](#). Investigaciones geólogo-geofísicas para la construcción de una obra hidrotécnica entre los cayos Guillermo y Santa María. Ciego de Ávila-Villa Clara. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Sato, J.J., Ohdachi, S.D., Echenique-Díaz, L.M., Borroto-Páez, R., Begué-Quiala, G., Delgado-Labañino, J.L., Gámez-Díez J., Alvarez-Lemus, J., Truong Nguyen, S., Yamaguchi, N., y Kita, M., [2016](#). Molecular phylogenetic analysis of nuclear genes suggests a Cenozoic over-water dispersal origin for the Cuban *Solenodon*. *Scientific Reports*, 6:31173, DOI: 10.1038/srep31173.
- Saura, E., Vergés, J., Brown, D., Lukito, P., Soriano, S., Torrescusa, S., García-Sánchez, R., Sánchez-Arango, J.R., Sosa-Meizoso, C., y Tenreyro-Pérez, R., [2008](#). Structural and tectonic evolution of western Cuba fold and thrust belt. *Tectonics*, 27: 1-22.
- Saura, E. y otros, [2009](#). Reply to comment by Andrzej Pszczolkowski on 'Structural and tectonic evolution of western Cuba fold and thrust belt' by Eduard Saura et al. *Tectonics*, 28, TC2005, doi:10.1029/2008TC002429
- Saura, E., Vergés, J., Brown, D., Lukito, P., Soriano, S., Torrescusa, S., García-Sánchez, R., Sánchez-Arango, J.R., Sosa-Meizoso, C., y Tenreyro-Pérez, R., [2010](#). Reply to comment by Andrzej Pszczółkowski on the paper "Structural and tectonic evolution of western Cuba fold and thrust belt" by Saura *et al.* [2008]. (Sin publicar)
- Saura, E., Vergés, J., Brown, D., Lukito, P., Soriano, S., Torrescusa, S., García-Sánchez, R., Sánchez-Arango, J.R., Sosa-Meizoso, C., y Tenreyro-Pérez, R., [2010](#). Structure and Cenozoic evolution of western Cuba fold and thrust belt. *Trabajos de Geología, Universidad de Oviedo*, 30: 202-207.
- Saussure, Henri de, 1882. De la Géologie de l'île de Cuba. *Int. Congr. Americanistas 4 Madrid*. Actas pág. 169-172.
- Schaeffer, B., y Patterson, C., [1984](#). Jurassic fishes from the Western United States, with comments on Jurassic fish distribution. *American Museum Novitates*, 2796: 1-86. [Appendix](#).

- Scarlett, A.G., Despaigne-Díaz, A.I., Wilde, S.A., Grice, K., 2019. An examination by GCxGC-TOFMA of organic molecules present in highly degraded oils emerging from Caribbean terrestrial seeps of Cretaceous age. *Geoscience Frontiers*, 10:5-15.
- Scherbakova, B.E., Bovenko, V.G., y Erandes, G., 1978. Crustal structure in western Cuba. *International Geology Review*, 20: 1125-1130.
- Scherbakova, B.E., Bovenko, V.G., y Hernandez, H., 1978. Relief of the Mohorovicic discontinuity surface under western Cuba. *International Geology Review*, 1 (6): 7-9.
- Schevill, W.E., **1950**. An Upper Jurassic Sepioid from Cuba. *Journal of Paleontology*, 94 (1): 99-101.
- Schielein, P., Burow, C., y otros., **2019**>. ESR and U-Th dating results for Last Interglacial coral reef terraces at the northern coast of Cuba. *Quaternary International* (Preprint).
- Schielein, P., Burow, Ch., Pajon, J., Rojas Consuegra, R., Zhao, J., Schellmann, G. 2020, ESR and U-Th dating results for Last Interglacial coral reef terraces at the northern coast of Cuba. *Quaternary International*, 556: 216–229. ISSN 1040-6182. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2019.11.041>.
- Schlee, D., Jiménez Lambertus, A., Iturralde-Vinent, M., Vicioso, Ch., Caridad, J., y Lanzetti, G., **1998**. Mundo de ámbar. Los secretos del ámbar dominicano. Amigos del Hogar, Santo Domingo, República Dominicana, 119 pág.
- Schneider, J., Bosch, D., Monie, P., Guillot, S., García-Casco, A., Lardeaux, J.M., Torres-Roldán, R.L., Millán-Trujillo, G., **2004**. Origin and evolution of the Escambray Massif (Central Cuba): an example of HP/LT rocks exhumed during intraoceanic subduction. *Journal of Metamorphic Geology*, 22: 227-247.
- Schubert, C., **1989**. Paleoclima del Pleistoceno tardío en el Caribe y regiones adyacentes: Un intento de compilación. *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 15-16: 40-58.
- Schuchert, C., 1929. Geological history of the Antillean Region. *Geological Society of America Bulletin*, 40: 337-360.
- Schuchert, C., **1929**. The Geological history of the Antillean Region. *Science*, 69 (1780): 139-145.
- Schuchert, C., 1935. Historical geology of the Antillean-Caribbean region or the lands bordering the of Mexico and the Caribbean Sea. John Wiley & Sons. Inc. New York, 811 pág., Cuba pág. 483-540.
- Schweitzer, C.E., Iturralde-Vinent, M., Hetler, J.L., y Velez-Juarbe, J., **2006**. Oligocene and Miocene decapods (Thalassinidea and Brachyura) from the Caribbean. *Annals of Carnegie Museum*, 75 (2): 111-136.
- Sclar, C.B., **1961**. Optical crystallography of orientite from Oriente province, Cuba. *The American Mineralogist*, 46: 226-232.

- Scudder, S.H., 1865. Notes on the geology of Cuba and Isle of Pines. Boston Soc. Nat. Hist. Proc. 10, pág. 47-49.
- Seale, L.D., Soto, L.R., Florea, L.J., y Fratesi, B., **2004**. Karst of western cuba: observations, geomorphology, and diagenesis. Geography/Geology Faculty Publications. Paper 13. http://digitalcommons.wku.edu/geog_fac_pub/13
- Segrera Barriga, C., 1880. Estudio geológico de Manzanillo (Cuba).
- Segura-Soto, R., **1970**. El complejo vulcanógeno-sedimentario y la instrusión ultrabásica en el yacimiento petrolífero “Guanabo”. Tecnológica, 8 (3): 16-28.
- Segura-Soto, R., 1973. Introducción a la Petrografía. Ediciones URMO, España, 208 pág.
- Segura-Soto, R., **1977**. Estudio petrográfico de las rocas dolomíticas del yacimiento Remedios. Ciencias Técnicas, Ingeniería en Geodesia y Geofísica.
- Segura-Soto, R., **1983**. Hallazgo de un meteorito en la Playa de Bacuranao, Cuba. Boletín de la Sociedad Cubana de Geología, Vol. 1, Num. 1. **Texto original**.
- Segura-Soto, R., **1984**. Clasificación moderna de las calizas. Boletín de la Sociedad Cubana de Geología, Vol. 2, Num. 1.
- Segura-Soto, R., Brey del Rey, D., y Hernández, J., 1998. Sedimentary models of Drifting Terranes in Central Cuba during the Kimmeridgian-Turonian interval. 15th International Sedimentological Congress, Alicante España, pág. 709-10.
- Segura-Soto, R., Hernández, B., Brey del Rey, D., Blanco-Bustamante, S., Milián, E., **1988**. La edad de la extinción de la actividad del arco volcánico insular cretácico en la cuenca central de Cuba. Tecnológica, 18 (3): 25-29.
- Segura-Soto, R., Milián, E., y Fernández-Carmona, J., 1985. Formación San Ramón, definición de una nueva unidad litoestratigráfica en la región noroccidental de Cuba. Serie Geológica, 1: 89-101.
- Segura-Soto, R., Millán, E., y Fernández-Carmona, J., **1985**. Complejos litológicos del extremo noroccidental de Cuba y sus implicaciones estratigráficas de acuerdo con los datos de la perforación profunda. Tecnológica.
- Segura-Soto, R., Nuñez, C., Brey del Rey, D., y Hernández, J., 1997. Modelos sedimentarios del Jurásico Superior de Cuba. Influencia de la diagénesis en el desarrollo de la porosidad en los yacimientos de hidrocarburos. Taller Estratigrafía, Sedimentología, Diagénesis y Petrofísica de las rocas del Jurásico Superior en México, Tampico México, pág. 73-6.
- Seidel, J., 1892. Compendio de Mineralogía General. Contiene una breve reseña de los principales yacimientos explotados en Cuba.
- Seidel, J., 1892. Sobre las Minas de Cobre de la Isla de Cuba. Discurso de recepción en la Academia de Ciencias.

- Seiglie, G.A., [1960](#). Notas sobre el límite Oligoceno-Mioceno. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", 25 (1): 21-31.
- Seiglie, G.A., [1961](#). Contribución al estudio de las microfácies de Pinar del Río. Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros, 61 (3-4): 87-109.
- Seiglie, G.A., 1965. Cuadro preliminar sobre la distribución estratigráfica de los foraminíferos de Cuba. Laguna. Inst. Ocean. Univ. Oriente, Venezuela, 7: 23-30.
- Seiglie, G.A., 1968. Relationships between the distribution of *Amphistegina* and submerged Pleistocene reefs of western Puerto Rico. Tulane Univ., Stud. Geol., 6 (4): 139-147.
- Seiglie, G.A., y Ayala-Castañares, A., 1963. Sistemática y bioestratigrafía de los foraminíferos grandes del Cretácico Superior (Campaniano y Maestrichtiano) de Cuba. Paleontología Mexicana, 13: 1-56.
- Seiglie, G.A., y Bermúdez, P.J., [1961](#). Tres géneros nuevos y una especie de foraminíferos del Terciario de Las Antillas. Eclogae Geologicae Helvetiae, 59 (1): 431-435.
- Seiglie, G.A., Grove, K., y Rivera, J.A., [1977](#). Revision of some Caribbean Archaiasinae, new genera, species and subspecies. Eclogae Geologicae Helvetiae, 70 (3): 855-883.
- Seisdedos Caballero, J.L., y Chuy-Rodríguez, T.J., 2003. Evaluación de las multiamenazas naturales en las comunidades de montaña en Cuba. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Semelis, H.A., y Hall, C.S., 1957. Guacanayabo: área de Bayamo. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Semenov, Y.L., [1967](#). Los yacimientos cromíticos de Cuba. Tecnológica, 6 (3-4): 17-30.
- Serge-Odin, G., [2011](#). *Gilianelles*: Late Cretaceous microproblematica from Europe and Central America. Palaeontology, 54: 133-144.
- Serra Díaz, A.A., 2007. Conservación del patrimonio documental de la República de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Serra Díaz, A.A., e Iturralde-Vinent, M., [2016](#). Cuba. En: Patrimonio geológico y su conservación en América Latina Situación y perspectivas nacionales, Instituto de Geografía Universidad Nacional Autónoma de México.
- Serrano Coello, J.F., 2003. Análisis estructural de la dilución en yacimientos lateríticos cubanos. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Serrano Coello, J.F., 2007. Modelación geoquímica de minerales lateríticos y pronósticos de eficiencia de su procesamiento industrial. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención

Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Serrano, M., y Álvarez, L., 1983. Desarrollo de la sismología instrumental en Cuba. Investigaciones Sismológicas en Cuba. No. 4, pág. 5-20.
- Shantzer, E.V., Petrov, O.M., y Franco, G.F., 1975. Sobre las formaciones costeras del Holoceno en Cuba, las terrazas pleistocénicas de la región Habana-Matanzas y los sedimentos vinculados a ellas. Serie Geológica, 21: 1-26.
- Shantzer, E.V., Petrov, O.M., y Franco, G.F., 1976. Sobre las terrazas marinas costeras y los depósitos relacionados con ellas. En: Acumulación de sedimentos cuaternarios y formación del relieve, Edit. Nauka, Moscú, pág. 34-80.
- Shaposhnikova, C., **1968**. Propiedades físicas de las rocas de Cuba.
- Shaposhnikova, K.I., **1974**. Tectónica de Cuba central. Geotectónica, 1: 29-43.
- Shein, V.S., **1979**. Tectonics of Cuba and its shelf. International Geology Review, 21 (5): 540-552.
- Shein, V.S., Ivanov, S.S., Smirnov, N.N., Bankovsky, S.Y., Yajalev, E.M., Vasiliev, A.V., Pevzner, L.A., Bogdanov, M.M., Paz, S., Orbera, L., García, E., Leal, A., Rodríguez, J., Rodríguez, M., Amador, E., y Fonseca, V., 1976. Tectónica de Cuba y su plataforma litoral en relación con la evaluación de las perspectivas gasopetrolíferas. **ONRM**, La Habana (Inédito).
- Shein, V.S., Kleshov, K.A., **1977**. Estructura y formación de sobrecorrimientos en las Antillas Mayores. Dokladi Akad. Nauk SSSR, 234 (4): 904-906.
- Shein, V.S., Kleshov, K.A., Kuznetsov, V., Yparraquirre, J.L., Arzhevski, G.A., y Socorro, R., 1980. Constitución geológica de la República de Cuba y su plataforma marina con sus perspectivas gasopetrolíferas. Archivo de la Empresa de Geofísica, La Habana.
- Shein, V.S., Kleshov, K.A., Yparraquirre, J.L., García, E., López-Rivera, J.G., Socorro, R., y Lopez, J.O., **1985**. Mapa tectónico de Cuba: Escala 1: 500 000. Tecnológica, 15 (1): 37-40.
- Shein, V.S., Orbera, L., y Cabrera, M., 1976. Neotectónica de Cuba y su plataforma marina. Geografía Internacional, 1: 32-44.
- Shein, V.S., Pavlovich-Maximov, S., Yparraquirre, J.L., Rodríguez, R., López-Rivera, J.G., y García, E., **1985**. Nota explicativa al Mapa tectónico de Cuba: Escala 1: 500 000. Ministerio de Industria Básica.
- Shervakova, B.E., Bovenko, V.G., y Hernández, G., **1987**. Utilización de los métodos de ondas sísmicas de terremotos para el estudio de la estructura profunda de la isla de Cuba. Prikladnaya Geofisica

- Shervakova, B.E., Bovenko, V.G., Lutsenko, T.N., y Miroshnichenko, I.P., 1974. Informe sobre los resultados de observaciones de los aparatos ZEMLIA, MOCT, en el territorio de Cuba. Empresa de Geofísica.
- Shields, J.C., 1949. Reporte sobre las formaciones más antiguas del Oeste de la Provincia de Pinar del Río. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Shirokova, L., y Antsishkin, M., 1965. Particularidades genéticas del yacimiento dolomítico "Perico". *Tecnológica*, 3 (6): 8-12.
- Shopov, V., [1982](#). Estratigrafía y subdivisión de las zonas de Placetas y Camajuaní en la antigua provincia de las Villas (Cuba central). *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 4: 39-45.
- Shopov, V. [1981](#). Mapa litofacial del Neógeno de Camagüey. En: Iturralde-Vinent, Tchounev y Cabrera, 1981. Geología del territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas, Resultados de las investigaciones y levantamiento geológico a escala 1:250 000. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Shuler, E.W., [1934](#). Type collection of the writings of Robert T. Hill. Field & Laboratory, Vol. II, No 2.
- Sidder, A., [2016](#) (a). Cubans, Americans Bridge a Scientific Rift. *Eos*, 97, doi:10.1029/2016EO060447.
- Sigurdsson, H., Kelley, S., Leckie, R.M., Carey, S., Bralower, T., y King, J., [2000](#). History of circum-Caribbean explosive volcanism; $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ dating of tephra layers. En: Garman, P.E., (Editor), *Proceedings of the Ocean Drilling Program, Scientific Results*, pág. 299-314.
- Silva Andriotti, J.L., Arias del Toro, J.A., López, J.L., Castro León, O., Pérez Campos, M., y Cobas Botey, R.M., 2009. La clasificación de recursos y reservas minerales con el empleo de la geoestadística. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009)*. Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Silva-Taboada, G., 1961. Apuntes históricos sobre las investigaciones bioespeleológicas en Cuba. En: Núñez-Jiménez, A., (Editor) *Veinte años explorando a Cuba*. Imprenta del INRA.
- Silva-Taboada, G., 1974. Sinopsis de la espeleofauna cubana. Serie Espeleológica y Carsológica.
- Silva-Taboada, G., [1974](#). Fósil Chiroptera from cave deposits in central Cuba, with descriptions of two new species (genera *Pteronotus* and *Mormoops*) and the first West Indian record of *Mormoops megalophylla*. *Acta Zoologica Cracoviensia*, 19 (3): 33-74.
- Silva-Taboada, G., [1976](#). Historia y actualización taxonómica de algunas especies antillanas de murciélagos de los géneros *Pteronotus*, *Brachyphylla*, *Lasiurus* y *Antrozous* (Mammalia: Chiroptera). *Poeyana*, 153: 1-24.

- Silva-Taboada, G., 1979. Los murciélagos de Cuba. Editorial Academia, La Habana, 423 pág. Capítulos: [Índice](#), [1](#), [2](#), [3](#), [4](#), [Bibliografía](#).
- Silva-Taboada, G., 1988. Sinopsis de la espeleofauna cubana. Editorial Científico-Técnica.
- Silva-Taboada, G., Suárez, W., y Díaz-Franco, S., 2007. Compendio de los mamíferos terrestres autóctonos de Cuba: vivientes y extinguidos. Ediciones Boloña, La Habana, 465 pág. Capítulos: [Índice](#), [1](#), [2](#), [3](#), [4](#), [Bibliografía](#), [Apéndice](#).
- Silva-Taboada, G., y Woloszyn, B.W., 1975. *Phyllops vetus* (Mammalia: Chiroptera) en Isla de Pinos. Miscelánea Zoológica, 1: 3.
- Silverio Navarrina, M., 2007. Estudio geoambiental de la zona “La Estrella”. Cayo Santa María. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Silverio Navarrina, M., 2007. Evaluación del dique de la presa “Zaza” por métodos geofísicos. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Silverio Navarrina, M., 2009. La geofísica en el diagnóstico de los diques de presas. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Simakov, N., Díaz de Villalvilla, L., y otros , [1985](#). Atlas de las rocas de la provincia de Pinar del Río. Boletín del Centro de Investigaciones Geológicas. 110 p.
- Simancas, M.G., 1887. Riqueza mineral de las Villas, Cuba. Rev. de Geogr. Comercial, 407 pág.
- Simons, F.S., y Straczek, J.A., [1958](#). Geology of the manganese deposits of Cuba. United States Geological Survey Bulletin, 1057, pág. 289.
- Simon-Méndez, A., [1987](#). El extremo occidental del arco septentrional cubano. Boletín de Geociencias, 2 (1): 3-27.
- Simon-Méndez, A., Fernández, M.A., Ferreiro, M., y Rodríguez, G., [1987](#). Nuevo tipo de mineralización en la parte suroeste del yacimiento Lela, Isla de la Juventud, revelada por los datos geoquímicos. Boletín de Geociencias, 2 (2): 65-80.
- Simonenko, V.F., López Quintero, J.O., Díaz Viladeval, M.D., y Príncipe Valdés, M.P., [1984](#). El levantamiento gaseoso como uno de los métodos geoquímicos de búsqueda para petróleo y gas en condiciones de fraccionamiento tectónico. Boletín Sociedad Cubana de Geología, 2 (1): 34-41.

- Simpson, C.T., 1894. Distribution of land and fresh-water mollusks of the West Indian Region, and their evidence with regard to past changes of land and sea. U.S. Nat. Mus., Proc, 17: 423-450.
- Singewald, J.T., y Miller, B.L., 1916. The genesis and relations of the Daiquirí and Firmeza Iron-Ore Deposits, Cuba. American Inst. Min. Eng. GB. 111. pág. 671-678.-Trans. 53, pág. 67-74.
- Singewald, J.T., y Miller, B.L., 1916. Mining in Oriente Province, Cuba. Engineering and Mining Journal, 101: 587-592.
- Sinitsin, Ya., y Casanovas, D., [1973](#). Sobre las investigaciones metalogénicas regionales en Cuba. Su organización y contenido. Tecnológica, 11 (3): 22-28.
- Sinitsin, Ya., y Sanchez-Menendez, F., [1973](#). Datos actuales sobre la geoquímica y mineralogía del uranio. Tecnológica, 11 (4): 44-52.
- Sisson, A., 1959. Discussion of the Upper Cretaceous Lower Havana Group Sediments and the underlying basic rocks Northern Havana Province, Cuba. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Skvor, V., 1970. The Caribbean area: A case of destruction and regeneration of continent. Geological Society of America Bulletin, 80 (6): 961-968.
- Skvor, V., [1970](#). The Caribbean area: A case of destruction and regeneration of continent. Reply. Geological Society of America Bulletin, 81: 1863-1864.
- Skelton, P.W., [1997](#). IGCP Project 364: Correlation of Caribbean ophiolites and volcanic arcs-field meeting. Puerto Rico, 11-16 March 1996. Episodes, 19 (1-2): 27-28.
- Skelton, P.W., y Rojas-Consuegra, R., 1998. Overview of rudist biostratigraphy in the Volcanic Arc Sequences of the Greater Antilles. 15th Caribbean Geological Conference, Kingston, Jamaica, pág. 10-11.
- Skwaletski, E., e Iturralde-Vinent, M., [1970](#). Contenido y principios básicos para la elaboración del mapa ingeniero geológico de Cuba. Voluntad Hidráulica, (19): 35-43.
- Skwaletski, E., e Iturralde-Vinent, M., [1971](#). Estudio ingeniero-geológico del carso cubano. Academia de Ciencias de Cuba, Serie Espeleológica y Carsológica, 31: 1-57.
- Skwaletski, E., e Iturralde-Vinent, M., [1971](#). El carso y la construcción hidrotécnica en Cuba. Voluntad Hidráulica, 9 (20): 41-47.
- Skwaletski, E., e Iturralde-Vinent, M., (Editores) 1971. Investigaciones ingeniero-geológicas con fines hidroeconómicos en Cuba. Publicación Especial del Grupo Hidráulico del DAP, La Habana, 53 pág. Capítulos: [Elaboración estadística](#), [Características físico-mecánicas de arcillas](#), [Materiales para terraplenes hidrotécnicos](#), [Métodos geofísicos](#), [Cauces antiguos de los ríos](#), [Documentación de testigos de perforación](#).
- Skwaletski, E., e Iturralde-Vinent, M., [1972](#). Propiedades ingeniero-geológicas de las rocas carsificadas. Voluntad Hidráulica, 10 (22): 17-24.

- Skwaletski, E., e Iturralde-Vinent, M., 1973. Normación de los trabajos ingeniero-geológicos. *Voluntad Hidráulica*, (26): 4 pág.
- Smith, J.L., 1854. Reexamination of American Minerals. Part. 4 (Cuba). *American Journal of Science*, (2), 18, pág. 381.
- Smith, L.A., 1931. World Production and Resources of Chromite (Cuba). *Trans. American Inst. Min. Eng.*, 96, pág. 376-402.
- Smith Lamotte, R., **1944**. Supplement to catalogue of Mesozoic and Cenozoic plants of North America 1919-37. *Bulletin 924, US Department of the Interior. (Incluye Cuba)*. 332 p.
- Socorro, R., Rodríguez, R., y Sánchez-Arango, J.R., 1981. Cuencas gasopetrolíferas de Cuba. En: *Cuencas gasopetrolíferas de los países socialistas, CAME, Moscú*, 400 pág.
- Socorro, R., y Sánchez-Arango, J.R., 1989. Las zonas de acumulación gasopetrolíferas en la cuenca norte cubana. *Serie Geológica, Centro de Investigaciones del Petróleo, Número Especial, 1: 30-45*.
- Socorro, R., y Sánchez-Arango, J.R., 1989. Particularidades en la formación de las estructuras locales en la región norte cubana. *Serie Geológica, Centro de Investigaciones del Petróleo, 2: 3-16*.
- Socorro, R., Sánchez-Arango, J.R., y Kuznetsov, V., 1986. La búsqueda de arrecifes en Cuba. *Serie Geológica, Centro de Investigaciones del Petróleo, 3: 64-73*.
- Socorro-Trujillo, R., Rodríguez Hernández, R., y Domínguez Garcés, R., 2003. Estructura geológica de la zona económica exclusiva de Cuba en el Golfo de México. En: *V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28*.
- Socorro-Trujillo, R., López, S., Juara, M., Sorá, A., Sánchez-Arango, J.R., y Prol-Betancourt, J.L., 2001. Geología de los yacimientos con crudos pesados en la costa norte. En: *IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23*.
- Sokolova, E.A., Brito, A., y Coutín-Correa, D.P., **1973**. Formación manganesífera El Cobre (Provincia de Oriente, Cuba) (en ruso). 226-260.
- Sokolova, E.A., Brito, A., y Coutín-Correa, D.P., **1974**. La formación manganesífera El Cobre (provincia de Oriente). En: *Geología de los yacimientos minerales útiles de Cuba. Publicación Especial Número 3, Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana*.
- Sokolova, E.A., Stepanov, V.I., Brito, A., y Coutín-Correa, D.P., **1974**. Estructura y textura de las menas estratiformes manganíferas de todorokita de la formación El Cobre, Cuba. En: *Contribución a la Geología de Cuba, Publicación Especial Número 2, Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana*.
- Solano y Eulate, J.M., **1872**. Noticia sobre un hierro meteórico hallado en el departamento oriental de Cuba. *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural*, 1: 183-186.

- Soloviev, O.N., Skidan, S.A., Pankratov, A.P., Skidan, I.K., y Judoley, C.M., [1964](#). Comentarios sobre el Mapa Gravimétrico de la Isla de Cuba. *Tecnológica*, 2 (4): 20-27. [Mapa](#).
- Soloviev, O.N., Skidan, S.A., Skidan, I.K., Pankratov, A.P., y Judoley, C.M., [1964](#). Comentarios sobre el Mapa Magnetométrico de Cuba. *Tecnológica*, 2 (2): 8-19. [Mapa](#).
- Solsona, J., y Judoley, C.M., [1964](#). Esquema tectónico e historia de la evolución geológica de la isla de Cuba. *Tecnológica*, 2 (1): 4-13.
- Somin, M.L., [1977](#). Corrimientos profundos y zonación metamórfica “invertida” (en ruso). *Geología de los Complejos Metamórficos*, Academia de Ciencias URSS, 79-83.
- Somin, M.L., [2006](#). The El Guayabo Gneiss as a probable Fragment of sialic Basement for the Cretaceous Volcanic Arc in Western Cuba. *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 8, 03377.
- Somin, M.L., Arakelyants, M.M., y Kolesnikov, E.M., [1992](#). Age and tectonic significance of high-pressure metamorphic rocks of Cuba. *International Geology Review*, 34: 105-118.
- Somin, M.L., Dobretsov, N.L., Lavrentiev, Y.G., y Millán-Trujillo, G., [1975](#). Las rocas glaucofánicas y apoeclogíticas en Cuba Sur Central. *Dokladi ANSSSR*, 221 (2): 454-457.
- Somin, M.L., y Millán-Trujillo, G., [1972](#). Complejos metamórficos de Isla de Pinos, Escambray y Oriente en Cuba y sus edades. *Noticias de la Academia de Ciencias de la URSS, Serie Geológica*, 5.
- Somin, M.L., y Millán-Trujillo, G., [1974](#). Algunos rasgos estructurales de los complejos metamórficos mesozoicos de Cuba. *Geotektonika*, 5: 19-30.
- Somin, M.L., y Millán-Trujillo, G., [1975](#). Sobre la edad de las rocas metamórficas cubanas. *Instituto de Geología y Paleontología, Informe Científico-Técnico*, 2.
- Somin, M.L., y Millán-Trujillo, G., [1980](#). Complejos metamórficos y tectónica de Cuba. *Dokladi Akad. Nauk SSSR*, pág. 211-218.
- Sommer, M., [2009](#). Late Cretaceous to Miocene tectonic reconstruction of the northwestern Caribbean- regional analysis of Cuban geology. Tesis doctoral.
- Sommer, M., Hüneke, H., Meschede, M., y Cobiella-Reguera, J.L., [2011](#). Geodynamic model of the northwestern Caribbean: scaled reconstruction of Late Cretaceous to Late Eocene plate boundary relocation in Cuba. *N. Jb. Geol. Paläont. Abh.*, doi: 10.1127/0077-7749/2011/0120.
- Somos, L., [1971](#). Aluminio y cromo en las lateritas níquelíferas del yacimiento “Pinares de Mayarí”, Provincia de Oriente. *Tecnológica*, 9 (3-4): 8-21.
- Sorá Monroy, A., Martínez Rojas, E., y Arriaza Fernández, G., 2001. Posibles estructuras gasopetrolíferas en el cinturón sobre recorrido de la región centro oriental de Cuba. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Sorá Monroy, A., Sánchez-Arango, J.R., y Sosa Álvarez, B., 2003. Sismoestratigrafía del mesocenoico en el sureste del Golfo de México y su importancia para la exploración

petrólera. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.

- Sosa, C., López, J.G., Rodríguez, R., López, O., Delgado, C., y Capote, A., 2001. Investigaciones microtectónicas en loma Bonachea y su comparación con estudios similares en los yacimientos petrolíferos del norte cubano. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Sosa-Cardentey, M., 2007. Presencia de actividad puzolánica en desechos de las producciones de cerámica roja. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Sosa-Meizoso, C., 2004. Estudios estructurales y microtectónicos realizados en la región occidental de Cuba. Implicaciones para la exploración petrolera. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Sosa-Meizoso, C., 2007. Evolución de la cuenca del margen continental para la región que ocupa la Sierra del Rosario. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Sosa-Meizoso, C., López, J.G., Pascual, O., y Teruel, E., [2004](#). Carmita Formation as an important consideration for the new palinspastic reconstruction. American Association of Petroleum Geologists International Conference: Octubre 24-27, Cancún, México.
- Sosa-Meizoso, C., López Corzo, O., Perera Falcón, C., Prol Betancourt, J., Rifá Hernández, M., Cruz Toledo, R., Pascual Fernández, O., Pérez Martínez, Y., Domínguez-Sardiñas, Z., Delgado-López, O., y Mejías Rodríguez, I., [2011](#). Evaluación multidisciplinaria del depósito (de hidrocarburos) Brujo. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Sosa-Meizoso, C., Otero-Marrero, R., Linares-Cala, E., y Hernández-González, I., 1998. La sismoestratigrafía como método de investigación de la cuenca cenozoica al norte de Cuba. *Minería y Geología*, 15 (2): 49-55.
- Sosa-Meizoso, C., Ramos, A., Acosta, J., Motas, A., y Rodríguez, D., [2011](#). Complejas estructuras revela la sísmica en la región noroccidental de Pinar del Río. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Sosa Rojas, I., 2007. Efectividad de los métodos geofísicos en la evaluación del yacimiento Yagrumaje oeste. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de

la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Sotillo Valor, L., [2011](#). Generalización de la información sobre las manifestaciones de cuarzo en los municipios Raúl Leoni, Heres, Piar y Roscio del estado Bolívar. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Soto, L.A., López Veneroni, D., López Canovas, C., Ruiz Vázquez, R., y De la Lanza Espino, G., [2012](#). Surface sediment survey of the seabed on the northwestern slope of Cuba, southern straits of Florida. *Interciencia*, 37 (11): 812-819.
- Soto, T., Pérez, N., y Sukar, K., [1985](#). Algunas características petrológicas del complejo intrusivo de composición ácida media de la Sierra Maestra. *Serie Geológica*, 3: 38-51.
- Soto-Centeno, J.A., y Steadman, D.W., [2015](#). Fossils reject climate change as the cause of extinction of Caribbean bats. *Nature*, 5: 7971: 1-7, doi: 10.1038/srep07971.
- Soto-González, L.D., 1981. Apuntes sobre la historia de la minería cubana. Editorial Oriente, 121 pág., Santiago de Cuba.
- Sotto Alba, P., Polanco Almanza, R., Phillips, A., y Spragguett, S., 2003. Programa de control de erosión y sedimentos en la empresa Moa Nickel S.A. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Souder, Harrison, 1905. Mineral deposits of Santiago de Cuba. *Trans. American Inst. Min. Eng.* 35, pág. 308-321, 1008-1010.
- Spaenhauer, H.F., 1936. Informe geológico detallado sobre la estructura Mercedes. No. 9. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Spaenhauer, H.F., 1937. Informe geológico del área alrededor de los pozos Madruga. No. 15. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Speer, K.A., Soto-Centeno, J.A., Albury, N.A., Quicksall, Z., Marte, M.G., y Reed, D.L., [2015](#). Bats of the Bahamas: natural history and conservation. *Bulletin of the Florida Museum of Natural History*, 53 (3): 45-95.
- Spencer, A.C., 1901. The iron ores of Santiago, Cuba. *The Engineering and Mining Journal*.
- Spencer, A.C., 1903. Manganese deposits of Santiago de Cuba. *United States Geological Survey Bulletin*, 213: 251-255.
- Spencer, A.C., 1908. Deposits of residual Iron Ore in Cuba (Abstract). *Science* n. s. 27, pág. 468-469.

- Spencer, A.C., 1911. Occurrence, origin, and character of the surficial Iron Ores of Camagüey and Oriente Province, Cuba. Bull. American Institut. Min. Eng. 51. pág. 231-237.-1912, Trans. 42, pág. 103-109.
- Spencer, A.C., y Schrader, F.C., 1902. The manganese deposits of Santiago de Cuba province, Cuba. Journ. Eng. Met. 74, pág. 247-248.
- Spencer, J.W., **1894**. The Yumurí Valley of Cuba. A rock basin. Geol. Mag., 1 (365): 499-502.
- Spencer, J.W., 1894. Reconstruction of the Antillean Continent. Geological Society of America Bulletin.
- Spencer, J.W., 1895. Geographical evolution of Cuba. Geological Society of America Bulletin, 7, pág. 67-94.
- Spencer, J.W., **1903**. Geological age of the West Indian volcanic formations. The Journal of Geology, 11 (1): 113-116.
- Spencer, J.W., 1904. A rejoinder to Dall's criticism on Spencer's hypothesis concerning the late union of Cuba with Florida. American Geol., 34: 110-119.
- Spencer, J.W., 1910. Note on the discovery by professor C. de la Torre of fossil mammals in Cuba. Geol. Mag. s. 5, 7, pág. 512-513.
- Spencer, J.W., **1910**. The discovery of fossil mammals in Cuba and their great geographical importance. Science, 32 (825).
- Stanek, K.P., **1996**. The Cretaceous island-arc rocks of the Camagüey area, Central Cuba. Zbl. Geol. Palaont. Teil I, 1994 (7/8): 935-945.
- Stanek, K.P., 2000. Geotectonic development of northwestern Caribbean - Outline of the Geology of Cuba (Geotektonische Entwicklung der nordwestlichen Karibik - Abriß der Geologie Kubas). Freiburger Forschungshefte, 476, 166 pág (Tesis doctoral).
- Stanek, K.P., 2001. Structure and thermochronology of the Escambray, central Cuba. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Stanek, K., Berger, H., **1987**. Metasomatismo y metamorfismo de contacto. En: Informe sobre los resultados del levantamiento geológico complejo 1:50 000 y sus búsquedas acompañantes del Polígono CAME III, Camagüey, Tomo II. Capítulo IV, Rocas magmáticas. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Stanek, K.P., y Cabrera, R., **1992**. Tectono magmatic development of Central Cuba. Zbl. Geol. Palaont. Teil I, 1991 (6): 1571-1580.
- Stanek, K.P., Cobiella-Reguera, J.L., Maresch, W.V., Millán-Trujillo, G., Grafe, F. y Grevel, Ch., **2000**. Geological development of Cuba. En: Miller, H., y Hervé, F., (Editores). Geoscientific cooperation with Latin America. Hannover, Zeitschrift fur Angewandte Geologie SH1, 259-265.

- Stanek, K.P., Maresch, W.V., Grafe, F., Grevel, Ch., y Baumann, A., [2006](#). Structure, tectonics and metamorphic development of the Sancti Spiritus Dome (eastern Escambray massif, Central Cuba). *Geologica Acta*, 4 (1-2): 151-170.
- Stanek, K.P., Maresch, W.V., y Pindell, J.L., [2009](#). The geotectonic story of the northwestern branch of the Caribbean Arc: implications from structural and geochronological data of Cuba. En: James, K.H., Lorente, M.A., y Pindell, J.L., (Editores) 2009. *The Origin and Evolution of the Caribbean Plate*. Geological Society, London, Special Publications, 328.
- Stanek, K.P., y Montenegro, J., [1997](#). Strukturelle Position der Sulfidlagerstätten in Pinar del Río, Westkuba. *Freiberger Forschungshefte, C 470, Joachim-Hofmann-Festschrift*, 97-111, Freiberg.
- Stanek, K.P., y Voigt, S., [1993](#). Model of Meso-Cenozoic evolution of the northwestern Caribbean. *Zbl. Geol. Palaont. Teil I*, 1/2: 499-511.
- Starova, M., y Gorielov, V., [1965](#). Mineralogía y problemas de génesis del yacimiento Carlota. *Tecnológica*, 3 (5): 24-33. [Mapa 1](#), [Mapa 2](#).
- Steadman, D.W., y Franklin, J., 2015. Changes in a West Indian bird community since the Late Pleistocene. *Journal of Biogeography*.
- Steadman, D.W., Martin, P.S., MacPhee, R.D.E., Jull, A.J.T., Gregory McDonald, H., Woods, Ch.A., Iturralde-Vinent, M., y Hodgins, G.W.L., [2005](#). Asynchronous extinction of late Quaternary sloths on continents and islands. *Proceedings of the National Academy of Sciences USA*, 102: 11763-11768.
- Sterling Banos, N.E., y Díaz Fonseca, R., [2011](#). Secuencia de procesamiento con resultados novedosos en la sección sísmica 2D migrada en tiempo. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011)*. [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Sterling-Baños, N.E., [2013](#). Control de calidad de las velocidades en el procesamiento de datos sísmicos 2D. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013)*. Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Straczek, J.A., Horen, A., Ross, M., y Warsaw, C.M., [1960](#). Studies of the manganese oxides. IV. Todorokite. *The American Mineralogist*, 45.
- Steadman, D.W., Alburyb, N.A., Kakukc, B., Meadd, J.I., Soto-Centenof, J.A., Singletona, H.M., y Franklin, J., [2015](#). Vertebrate community on an ice-age Caribbean island. *PNAS*, www.pnas.org/cgi/doi/10.1073/pnas.1516490112
- Stephenson, L.L.W., [1938](#). A new upper Cretaceous rudistid from the Kemp clay of Texas. *Shorter contributions to General Geology*. (menciona rudistas de Cuba)
- Stephenson, M.B., [1946](#). *Glyptobairdia*, a new genus of ostracoda. *Journal of Paleontology*, 20 (4): 345-347.

- Sterling, N.E., Lastra, M., y Amejeiras, G., 2003. Interpretación sismoestratigráfica en la parte occidental de la zona económica exclusiva de Cuba en el Golfo de México. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Sterling, N.E., y Martínez Rojas, E., 2007. Impacto de la aplicación de la metodología de procesamiento migración pre-suma en profundidad 2D en Cuba central con características geológicas complejas en la exploración petrolera. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Stanik, E., Ching, R., Chaloupsky, J., Suchanek, J., Schovanik, P., Valecka, J., Koverdysnsky, B., Mlcoch, B., Zoubek, J., Vázquez, C., Mañour, J., Vyjidak, B., Holak, J., Prochazka, J., Eisenreich, M., 1981, Informe del levantamiento geológico, geoquímico y trabajos geofísicos, realizados en la parte Sur de Cuba Central, en las Provincias Cienfuegos, Sancti Spiritus y Villa Clara. Oficina Nacional de Recursos Minerales. La Habana. Cuba. 555 p. (Inédito).
- Stokes, H.N., 1891. On a petroleum from Cuba. United States Geological Survey Bulletin, 78: 98-104.
- Stone, R., [2015](#). In from the cold. *Science*, 348 (6236): 746-752.
- Suárez, C., Forasiepi, A.M., Goin, F.J., y Jaramillo, C., [2015](#). Insights into the Neotropics Prior to the Great American Biotic Interchange: new evidence of mammalian predators from the Miocene of Northern Colombia. *Journal of Vertebrate Paleontology*, doi: 10.1080/02724634.2015.1029581.
- Suárez, W., [2000](#) (a). Contribución al conocimiento del estatus genérico del cóndor extinto (Ciconiiformes: Vulturidae) del Cuaternario cubano. *Ornitología Neotropical*, 11: 109-122.
- Suárez, W., [2000](#) (b). Fossil evidence for the occurrence of Cuban Poorwill *Siphonorhis daiquiri* in western Cuba. *Cotinga*, 14: 66-68.
- Suárez, W., [2001](#) (a). Deletion of the flightless *Ibis xenicibis* from the fossil record of Cuba. *Caribbean Journal of Science*, 37 (1-2): 109-110.
- Suárez, W., [2001](#). A reevaluation of some fossils identified as vultures (Aves:Vulturidae) from Quaternary cave deposits of Cuba. *Caribbean Journal of Science*, 37 (1-2): 110-111.
- Suárez, W., [2004](#) (a). The identity of the fossil raptor of the genus *Amplibuteo* (Aves: Accipitridae) from the Quaternary of Cuba. *Caribbean Journal of Science*, 40: 120-125.
- Suárez, W., [2004](#) (b). The enigmatic snipe *Capella* sp. (Aves: Scolopacidae) in the fossil record of Cuba. *Caribbean Journal of Science*, 40 (1): 156-157.
- Suárez, W., [2004](#) (c). Biogeografía de las aves fósiles de Cuba. En: Iturralde-Vinent, M., (Editor) 2004. Origen y Evolución del Caribe y sus biotas Marinas y Terrestres. [Centro](#) Nacional de Información Geológica, La Habana, Cuba.

- Suárez, W., [2005](#). Taxonomic status of the Cuban vampire bat (Chiroptera: Phyllostomidae: Desmodontinae: Desmodous). *Caribbean Journal Science*, 41 (4): 761-767.
- Suárez, W., [2005](#). La avifauna fósil de “Las Bréas de San Felipe”, Martí, Matanzas, Cuba. Tesis Master en Ciencias, Facultad de Biología, Universidad de La Habana.
- Suárez, W., [2020](#). Remarks on extinct giant owls (Strigidae) from Cuba, with description of a new species of *Ornimegalonyx* Arredondo. *Bull. B.O.C.* 140(4): 387-392.
- Suárez, W., [2022](#). Catalogue of Cuban fossil and subfossil birds. *Bulletin of the British Ornithologists' Club*, 142(1): 10-74.
- Suárez, W. y Arredondo de la Mata, O., [1997](#). Nuevas adiciones a la paleornitología cubana. *El Pitirre*, 10 (3): 100-102.
- Suárez, W., y Díaz-Franco, S., [2003](#). A new fossil bat (Chiroptera: Phyllostomidae) from a Quaternary cave deposit in Cuba. *Caribbean Journal of Science*, 39 (3): 371-377.
- Suárez, W., y Emslie, S.D., [2003](#). New fossil material with a redescription of the extinct condor *Gymnogyps varonai* (Arredondo, 1971) from the Quaternary of Cuba (Aves: Vulturidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 116 (1): 29-37.
- Suárez, W., y Olson, S.L., [2001](#). A remarkable new species of small falcon from the Quaternary of Cuba (Aves: Falconidae: Falco). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 114 (1): 34-41.
- Suárez, W., y Olson, S.L., [2001](#) (b). Further characterization of *Caracara creightoni* Brodkorb based on fossils from the Quaternary of Cuba (Aves: Falconidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 114 (2): 501-508.
- Suárez, W., y Olson, S.L., [2003](#). New records of storks (Ciconiidae) from Quaternary asphalt deposits in Cuba. *Condor*, 105: 150-154.
- Suárez, W., y Olson, S.L., [2003](#). Red-shouldered hawk and aplomado falcon from Quaternary asphalt deposits in Cuba. *Journal of Raptor Research*, 37 (1): 71-75.
- Suárez, W., y Olson, S.L., [2003](#). A new species of *Caracara* (Milvago) from the Quaternary asphalt deposits in Cuba, with notes on new material of *Caracara creightoni* Brodkorb (Aves: Falconidae).
- Suárez, W., y Olson, S.L., [2007](#). The Cuban fossil eagle *Aquila borraasi* Arredondo: a scaled up version of the great Black-Hawk *Buteogallus urubitinga* (Gmelin). *Journal of Raptor Research*, 41 (4): 288-298.
- Suárez, W., y Olson, S.L., [2009](#). A new genus for the Cuban teratorn (Aves: Teratornithidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 122 (1): 103-116.
- Suárez, W., y Olson, S.L., [2015](#). Systematics and distribution of the giant fossil barn owls of the West Indies (Aves: Strigiformes: Tytonidae). *Zootaxa*, 4020 (3): 533-553.

- Suárez, W., Olson, S.L. [2020](#). Cathartidae Cuba.
- Suárez, W., Olson, S.L., [2020](#). A new fossil vulture (Cathartidae: Cathartes) from Quaternary asphalt and cave deposits in Cuba. Bull. B.O.C. 140(3) : 335-343.
- Suárez Leyva, V., 2007. Aplicación de técnicas geofísicas para la caracterización de deslizamientos. Caso de estudio: Valle de Caujerí, Guantánamo. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Suárez Morales, J., De Albear, J.F., y Segura-Soto, R., [1983](#). Boletín de la Sociedad Cubana de Geología. Vol. 1, Num. 1.
- Suárez Muñoz, M., González Hernández, P., Fagundo Castillo, J.R., Benítez Pacheco, G., 2001. Caracterización de aguas minerales de algunos yacimientos del país. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Suárez Murias, E.R., 1920. Visita de Inspección a la Isla de Pinos. Boletín de Minas, 6: 24-28.
- Suárez Murias, E.R., 1920. Reconocimiento de la zona minera comprendida entre Bahía Honda y La Palma, Provincia de Pinar del Río, Cuba. Boletín de Minas, 6: 29-32.
- Suárez Murias, E.R., 1920. Visita de inspección a las minas de cromo de San Miguel de los Baños, Cuba. Boletín de Minas, 6, pág. 39, 40.
- Suárez Murias, E.R., 1922. Mineral resources of Cuba. Engineering and Mining Journal Press, 114 (5): 197, 198.
- Suárez-Rojas, A., y Capote-Marrero, C., 2001. Nuevos sectores favorables para la prospección de oro en la zona Cascorro, Camagüey. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Suárez-Rojas, A., y Capote-Marrero, C., 2003. Nuevos sectores favorables para la prospección de oro en la zona Cascorro, Camagüey. En: Estudios sobre los Arcos Volcánicos de Cuba, [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba.
- Suárez Rojas, A., Torres-Zafra, J.L., Moreira-Martínez, J., y Carrillo Pérez, D.J., [2001](#). Sistema automatizado para la evaluación metalogénica de recursos minerales (GEOSEM). Memorias IV Congreso Cubano de Geología y Minería, La Habana.
- Suárez-Torres, A., [2015](#). Nueva especie fósil de *Cerion* Röding, 1798 (Mollusca: Pulmonata: Cerionidae) de Cuba oriental. Novitates Caribaea, 8: 120-127.
- Suess, Eduard, 1904. The face of the earth (Das Antlitz der Erde). Cuba: vol. I, pág. 63, 280, 281, 543-551, vol. IV, pág. 312, 450, 451, 460, 461, 463, 518, 634, Oxford, Clarendon Press.

- Suhail-Ahmad, S., [2014](#). Paleogeographic reconstruction of the northern Caribbean region from Late Cretaceous to the Recent. Thesis Presented to the Faculty of Science and Technology, The University of Stavanger.
- Sukar, K., [1984](#). Estudio comparativo de las hornblendas y biotitas de los granitoides de Cuba oriental. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 8: 47-58.
- Sukar, K., [1984](#). Hallazgo de pegmatita monacítica en la región de Manicaragua, Cuba. Ciencias de la Tierra y el Espacio, 8: 123-125.
- Sukar, K., 1991. Granitoides de Cuba central. Tesis de doctorado en ciencias geológicas.
- Sukar, K., y Pérez-Rodríguez, M., 1988. Rubidio, estroncio y potasio como indicadores petrológicos de los granitoides de Cuba central. Serie Geológica, 3: 55-66.
- Sukar, K., y Pérez-Rodríguez, M., [1997](#). Granitoides del Arco Volcánico Cretácico en la región Central de Cuba, (antigua Provincia de Las Villas). En: Furrázola-Bermúdez, G., y Núñez-Cambra K., (Editores) Estudios sobre geología de Cuba, Instituto de Geología y Paleontología, pág. 371-387, La Habana.
- Sukar, K., y Pérez-Rodríguez, M., [1997](#). Granitoides de la asociación ofiolítica. En: Furrázola-Bermúdez, G., y Núñez-Cambra K., (Editores) Estudios sobre geología de Cuba, Instituto de Geología y Paleontología, pág. 296-300, La Habana.
- Sukar, K., y Pérez-Rodríguez, M., [1997](#). Granitoides del basamento del margen continental de Cuba (J-Pretithoniano). En: Furrázola-Bermúdez, G., y Núñez-Cambra, K., (Editores) Estudios sobre Geología de Cuba. Instituto de Geología y Paleontología, Centro Nacional de la Información Geológica, La Habana (publicado en marzo 1998).
- Sukar, K., y Pérez-Rodríguez, M., 2003. Nuevas consideraciones sobre la petrogénesis de los granitoides del arco volcánico cretácico de Cuba Central (región de Las Villas). En: Estudios sobre los Arcos Volcánicos de Cuba, [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba.
- Sukar, K., y Pérez-Rodríguez, M., 2003. Profundidad y temperatura del emplazamiento de los granitoides del arco volcánico cretácico en Cuba Central. En: Estudios sobre los Arcos Volcánicos de Cuba, [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba.
- Sukar, K., Pérez-Rodríguez, M., Llanes-Castro, A.I., García, I., Ulloa, M., Navarrete, M., y Rodríguez, R., [2001](#). Plagiogranitos oceánicos de Cuba. Memorias Geomin 2001, La Habana, Marzo 19-23.
- Sukar, K., Pérez-Rodríguez, M., y Soto, T., [1989](#). Anfíboles, biotitas y plagioclasas de los granitoides de Manicaragua y su papel como indicadores genéticos. Tecnológica, 19 (1): 25-38.
- Suyi, C., y Marrero, M., [1978](#). Apuntes sobre las investigaciones geólogo-geofísicas marinas en Cuba. La Minería en Cuba, 4(2): 2-10.

- Svitoch, A.A., 1986. Paleogeografía del Pleistoceno y métodos para su estudio. Editorial Pueblo y Educación, La Habana, 1-94.

-T-Subir

- Syromyatnikova, E., Aranda, E., Fiol González, S., [2020](#). The first fossil record of Cadea (Amphisbaenia, Cadeidae) and other amphisbaenian remains from the Upper Pleistocene of Cuba. *Journal of Vertebrate Paleontology*, e1729167, 6 p.
- Syromyatnikova, E., Aranda, E., Fiol González, S., [2021](#). First insight into the diversity of snakes in the Pleistocene of Cuba. *Acta Palaeontologica Polonica* 66 (2): 395–407.
- Taber, S., [1920](#). Jamaica earthquakes and the Bartlett Trough. *Bulletin of the Seismological Society of America*, 10: 86-88.
- Taber, S., [1922](#). The great fault of the Antilles. *Journal of Geology*, 30: 89-114.
- Taber, S., [1922](#). The seismic belt near Santiago de Cuba. *Earthquake Notes*, 3, pág. 13.
- Taber, S., 1927. Fault Troughs. *Journal of Geology*, 35: 577-606.
- Taber, S., [1931](#). The structure of the Sierra Maestra near Santiago de Cuba. *Journal of Geology*, 39: 532-557.
- Taber, S., [1931](#). The problem of the Bartlett Trough. *Journal of Geology*, 39: 558-563.
- Taber, S., 1932. Estructura de la Sierra Maestra (Traducción de Luis Morales). *Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros*, 24 (5): 264-303.
- Taber, S., 1932. The recent earthquake near Santiago de Cuba. *Earthquakes Notes*, 4, pág. 6.
- Taber, S., 1934. Sierra Maestra of Cuba, part of the northern rim of the Bartlett Trough. *Geological Society of America Bulletin*, 45: 567-620.
- Tabío-Palma, E., 1970. Arqueología espeleológica de Cuba. Departamento de Antropología, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana.
- Tabrez Ali, S., Freed, A.M., Calais, E., Manaker, D.M., y McCann, W.R., [2008](#). Coulomb stress evolution in Northeastern Caribbean over the past 250 years due to coseismic, postseismic and interseismic deformation. *Geophys. J. Int.*, 174: 904-918.
- Tada, R., 2001. Two types of K/T boundary tsunami deposits in central and western Cuba. En: *IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23*.
- Tada, R., Iturralde-Vinent, M., Matsui, T., Tajika, E., Oji, T., Goto, K., Nakano, Y., Takayama, H., Yamamoto, S., Kiyokawa, S., Toyoda, K., Garcia-Delgado, D., Díaz-Otero, C., y Rojas-Consuegra, R., [2003](#). K/T boundary deposits in the Paleo-western Caribbean basin. En: *Bartolini, C., Buffler, R.T., y Blickwede, J., (Editores) The Circum-Gulf of Mexico and the*

Caribbean: Hydrocarbon habitats, basin formation, and plate tectonics: American Association of Petroleum Geologists Memoir 79, pág. 582-604.

- Tada, R., Nakano, Y., Iturralde-Vinent, M., Yamamoto, S., Kamata, T., Tajika, E., Toyoda, K., Kiyokawa, S., Garcia-Delgado, D., Oji, T., Goto, K., Takayama, H., Rojas-Consuegra, R., y Matsui, T., **2002**. Complex tsunami waves suggested by the Cretaceous-Tertiary boundary deposit at the Moncada section, western Cuba. En: Koeberl, C., y MacLeod, K.G., (Editores) Catastrophic Events and Mass Extinctions: Impacts and Beyond: Boulder, Colorado, Geological Society of America Special Paper 356, pág. 109-123.
- Tada, R., Takayama, H., Matsui, T., Iturralde Vinent, M., Tajika, E., Oji, T., Kiyokawa, S., Garcia-Delgado, D., Okada, H., Toyoda, K., y Hasegawa, T., 2002. A giant tsunami deposit at Cretaceous-Tertiary boundary in Cuba. En: Koeberl, C., y MacLeon, K.G., (Editores) Catastrophic events and mass extinctions: Impacts and Beyond. Geological Society of America Special Paper, (356).
- Tait, J., y Rojas-Agramonte, Y., García-Delgado, D., Kröner, A., y Pérez-Aragón, R., **2009**. Palaeomagnetism of the central Cuban Cretaceous Arc sequences and geodynamic implications. Tectonophysics, 470: 284-297.
- Takayama, H., Tada, R., Matsui, T., Iturralde-Vinent, M., Oji, T., Tajika, E., Kiyokawa, S., Garcia-Delgado, D., Okada, H., Hasegawa, T., Toyoda, K., **2000**. Origin of the Peñalver Formation in northwestern Cuba and its relation to K/T boundary impact event. Sedimentary Geology, 135: 295-320.
- Talavera Coronel, F., Echevarría-Hernández, B., Millán-Trujillo, G., Tchounev, D., e Iordanov, I., **1986**. Consideraciones petrológicas sobre las vulcanitas de la región Ciego de Avila-Camagüey-Las Tunas (Cuba). Ciencias de la Tierra y el Espacio, 11: 49-57.
- Talavera Coronel, F., Echevarría-Hernández, B., Tchounev, D., Ianev, S., y Tzankov, T., **1986**. Características generales del vulcanismo en la región Ciego de Avila-Camagüey-Las Tunas (Cuba). Ciencias de la Tierra y el Espacio, 11: 15-25.
- Tallmana, M., y Cooke, S.B., 2016. New endemic platyrrhine humerus from Haiti and the evolution of the Greater Antillean platyrrhines. Journal of Human Evolution, 91: 144-166.
- Tamayo López, Y., Veiga Bravo, C., y Domínguez Gómez, A.H., **2011**. Aplicación preliminar de atributos sísmicos en el bloque central del yacimiento de petróleo Boca de Jaruco. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Tamayo López, Y., Veiga Bravo, C., y Helio Domínguez, A., **2013**. Evaluación preliminar de la aplicabilidad de los atributos sísmicos geométricos en el yacimiento de Puerto Escondido. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.

- Tataleni Kambwa, M.A., **2013**. Evolución tectono-estratigráfica de la cuenca Cauto. Ciencia & Futuro 3(3): 1-10.
- Tavío González, G., 2007. Procesamiento en el horno selas y posterior lixiviación de muestras del mineral de pinares. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Taylor, R. C., 1836. Notes on natural objects observed while Staying in Cuba. Mag. Nat. Hist. London, 9: 449-457.
- Taylor, R. C., **1837**. Notes relative to the geology of a portion of the district of Holguín in the Island of Cuba and the Mineral Region on the Northeast Coast. Philosophical Magazine Series 3, 11: 17-33.
- Taylor, R. C., y Clemson, T.C., 1837. Notice of a vein of bituminous coal in the vicinity of Habana in the Island of Cuba. Philosophical Magazine Series 3, 10: 161-167. Bibliotheque Universalle de Geneve n. s. 9, pág. 199-202.
- Taylor, R. C., y Clemson, T.C., **1839**. Notice of a vein of bituminous coal, recently explored in the vicinity of Habana, Cuba. American Ph. Soc. Trans. n. s. 6: 191-196.
- Taylor, R. C., 1843. On the geology of the Northeast Part of the Island of Cuba. Proc. American Ph. Soc., 3: 154-155.
- Taylor, R. C., **1843**. Memoir on the character and prospects of the Copper Region of Gibara, and a sketch of the geology of Northeast Part of the Island of Cuba. American Ph. Soc. Trans. n. s. 9: 204-218.
- Tchounev, D **1981**. Mapa de la reconstrucción paleovolcánica de Camaguey. En: Iturralde-Vinent, Tchounev y Cabrera, 1981. Geología del territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas, Resultados de las investigaciones y levantamiento geológico a escala 1:250 000. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Tchounev, D., Echevarría-Hernández, B., y Talavera Coronel, F., **1986**. Sobre la presencia de lavas toleíticas en la región Guáimaro-Las Tunas (Cuba). Ciencias de la Tierra y el Espacio, 11: 3-14.
- Tchounev, D., Tzankov, T., e Ivanov, S., 1986. A model of Cretaceous island arc in central Cuba. En: Khrichev, K., y Nachev, I., Contributions of Bulgarian Geology: Bulgarian Geological Society, Sofia, pág. 117-125.
- Tellez-Ramírez, A.A., y Cueto-Gil, C.J., **2009**. Pronóstico de depósitos de grava y arena en la red fluvial de la Llanura Sur de Pinar del Río. Tesis Ingeniero Geólogo, Universidad de Pinar del Río "Hermanos Saíz Montes de Oca".
- Tenreyro-Pérez, R., 1997. Neotectónica y tectónica postorogénica del archipiélago cubano. Aspectos relacionados con el potencial y la exploración de hidrocarburos. Archivo Técnico Ceinpet.

- Tenreyro-Pérez, R., 2003. Evolución geológica de sector sur del margen continental norteamericano. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Tenreyro-Pérez, R., 2007. Año 2006. Resultados de la exploración petrolera en Cuba y proyección al futuro. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Tenreyro-Pérez, R., y Echevarría-Rodríguez, G., **1985**. Estudio del yacimiento Jarahueca. Serie Geológica, (2).
- Tenreyro-Pérez, R., Gueiman, B., y García, E., **1985**. Utilización de los métodos geofísicos en la búsqueda de estructuras para petróleo en una zona de complejas condiciones geológicas: costa norte de Cuba. Serie Geológica, (2).
- Tenreyro-Pérez, R., Lopez, J.G., Echevarria, G., Álvarez, J., y Sánchez-Arango, J.R., 1994. Geologic evolution and structural geology of Cuba. American Association of Petroleum Geologists, Analogs for the World, Annual meeting, Extended Abstracts, Denver, Colorado.
- Thalmann, H.E., 1933. Zwei Neue Vertreter der Foraminiferen-Gattung *Rotalia* Lamarck 1804, *R. cubana* nom. nov. and *R. trispinosa* nom. nov. *Eglogae Geol. Helvetiae*, 26: 248-251.
- Thalmann, H.E., 1934. Regional distribution of the genus *Glotruncana* Cushman 1927 in Upper Cretaceous sediments (abstract). *Geol. Soc. America Proc.* 1933, pág. 111.
- Thalmann, H.E., 1937. Criticism on Dorothy K. Palmer, new Genera and Species of Cuban Oligocene. *Palaeont. Zentrbl.* 10, pág. 351.
- Thandar, A.S., y Viñola-López, L.W., **2017**. The current status of *Neocnus* Arredondo, 1961 (Mammalia: Edentata: Pilosa: Megalonychidae) and a replacement name for its junior homonym in the sea cucumber family Cucumariidae (Echinodermata: Holothuroidea: Dendrochirotida: Cucumariidae). *Zootaxa*, 4337(2): 288-290.
- Thayer, T.P., **1942**. Chrome resources of Cuba. United States Geological Survey Bulletin, 935-A, pág. 1-74.
- Thayer, T.P., y Guild, P.W., **1947**. Thrust faults and related structures in eastern Cuba. *Transactions, American Geophysical Union*, 28 (6): 919-930.
- Thiadens, A.A., 1936. Rudistids from southern Santa Clara, Cuba. *Proc. Kon. Akad. v. Wetensch Amsterdam* 39, pág. 1011-1019.
- Thiadens, A.A., 1936. On some caprinids and monopleurids from Southern Santa Clara, Cuba. *Proc. Kon. Akad. von Wetenschte*, 39 (9): 1132-1141.
- Thiadens, A.A., 1937. Geology of the southern part of the Province Santa Clara, Cuba. *Geographische en Geologische Mededeelingen, Physiographisch-Geologische Reeks*, 2 (12): 1-69, Utrecht, Holanda, Instituut der Rijksuniversiteit.

- Thiadens, A.A., [1937](#). Cretaceous and Tertiary foraminifera from southern Santa Clara province, Cuba. *Journal of Paleontology*, 11 (2): 91-109.
- Thiadens, A.A., [1939](#). Geología de la parte Sur de la Provincia de Santa Clara, Cuba. Tesis traducida del inglés por el Ing. Sr. Enrique Virgilio Perez y corregida por el Ing. Sr. Jorge Bröderman. *Boletín de Minas*, 18: 5-55.
- Thibodeau, A.M. y otros, [2007](#). The strange case of the earliest silver extraction by European colonists in the New World. *Proceedings of the National Academy of Sciences USA*, 104.
- Thies, D., [1989](#). *Lepidotes gloriae*, sp. nov. (Actinopterygii: Semionotiformes) from the Late Jurassic of Cuba. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 9 (1): 18-40.
- Thom, E.M., 1935. *Bibliography of North American Geology*. United States Geological Survey, 869, 389 pág. (incluye algunas de Cuba)
- Thom, E.M., 1937. *Bibliography of North American Geology*. United States Geological Survey Bulletin, 892, 505 pág. (incluye algunas de Cuba)
- Tijomirov, I.N., [1967](#). Formaciones magmáticas de Cuba y algunas particularidades de su metalogenia. *Tecnológica*, 5 (4): 13-22.
- Tijomirov, I.N., [1967](#). Papel de los factores tectónicos en la distribución de la mineralización cuprífera en la parte sur de la provincia de Oriente. *Tecnológica*, 5 (5): 7-16.
- Tijomirov, I.N., [1985](#). Algunos aspectos metodológicos de la cartografía geológica y formas de aumentar la información de los mapas de contenido geológico. *Boletín Sociedad Cubana de Geología Vol. II (I)*: 8-21.
- Toirac Proenza, R., 2003. Modelo tridimensional y reestimación de recursos (arena para la construcción) al oeste de Guane. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Toirac Proenza, R., Castro-Castiñeira O., Rodríguez García, D., y Veloz Cairo, J., [2011](#). Evaluación geólogo-dinámica preliminar del prospecto “Habana del Este”. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Tolkunov, A.E., Bolotin, I.A., Cabrera, R., Maximov, A.A., y Zarianov, D.P., [1974](#). Regularidades de la distribución y condiciones de formación de los yacimientos tipo “Lentes piritosas” en el anticlinorio de Trinidad. En: *Geología de los yacimientos minerales útiles de Cuba*. Publicación Especial Número 3, Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana.
- Tolkunov, A.E., Malinovsky, E.P., Cabrera, R., Carassou, G., Bolotin, I.A., Maximov, A.A., Zarianov, D.P., Buguelsky, Y.Y., Formell-Cortina, F., Sokolova, A.E., Brito, A., Coutín-Correa, D.P., Petrov, V.P., Finko, V.I., Belikov, B.P., Garcia, C., y Alexeiev, B., 1974. *Geología de los*

yacimientos minerales útiles de Cuba. Publicación Especial Número 3, Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana..

- Tolkunov, A.E., Malinovsky, E.P., Cabrera, R., y Carassou, G., **1974**. Características comparativas de los yacimientos de cobre de Cuba. En: Geología de los yacimientos minerales útiles de Cuba. Publicación Especial Número 3, Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana.
- Torres, M., 1987. Características de la asociación ofiolítica de la región norte de Moa-Baracoa y su relación con el arco volcánico Cretácico. Trabajo de diploma, Instituto Superior Minero-Metalúrgico de Moa.
- Torres, M., y Fonseca, E., **1990**. Características geologo-petrológicas del contacto entre la asociación ofiolítica y el arco volcánico en Moa-Baracoa. Boletín de Geociencias, 4 (1): 18-32.
- Torres Cedeño. M. **1991**. Mapa geológico de Madruga.
- Torres Díaz, M., Castro-Castiñeira, O., Paredes Reyes, O., y Ortiz Rabell, G., 2015. Naturaleza de la presencia de uranio en los reservorios carbonatados. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Torres Díaz, M., Castro-Castiñeira, O., Villavicencio García, B., Valladares Amaro, S., y Brey del Rey, D., **2011**. Aportes del uso de nuevos perfiles de pozos en la discriminación de la secuencia ofiolíticas en el Sector Morro-Santa María. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Torres Díaz, M., O. Castro Castiñeiras, R. Rojas Consuegra, R. Barcala Álvarez, 2019. Interpretación petrofísica como soporte a la estratigrafía del área al E-NE de Matanzas. Memorias de Geociencias. Trabajos y Resúmenes. VIII Convención de Ciencias de la Tierra. 1 al 5 de abril de 2019. Palacio de las Convenciones. La Habana, Cuba. GEF1-P9: 15 pp. (poster). ISSN 2307-499X.
- Torres La Rosa, M., Milia, I., Pérez Rodríguez, M., y Rivada Suárez, R., **2011**. Apuntes históricos sobre la petrografía en Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Torres La Rosa, M., Díaz de Villalvilla, L., Aguirre-Guillot, G., y Milia-González, I., **2013**. Petrología de las rocas con altos contenidos de potasio de loma Maclama y sus alrededores, Camagüey, Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Torres La Rosa, M., y Lugo Primelles, R., 2003. Principales tipos de texturas en la mineralización del depósito epitermal sulfato ácido de Au-Cu Golden Hill. En: Estudios sobre los Arcos Volcánicos de Cuba, **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba.

- Torres La Rosa, M., Pérez Xavier, R., Lugo Primelles, R., y Taylor, B.E., 2003. Evolución del fluido, alteración hidrotermal y mineralización del depósito de Au-Cu Golden Hill, Las Tunas, Cuba. En: Estudios sobre los Arcos Volcánicos de Cuba, **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba.
- Torres-Moreno, Y., **2009**. Perfil regional El Moncada-Sierra Celadas. Tesis de Ingeniero Geólogo, Universidad de Pinar del Río “Hermandades Saíz Montes de Oca”.
- Torres-Silva, A.I., Díaz-Otero, C., y García-Delgado, D., **2001**. Bioestratigrafía de los depósitos de aguas someras del Eoceno medio-superior de Cuba occidental. Resúmenes y Memorias del IV Congreso Cubano de Geología y Minería. Geomin 2001, La Habana, Marzo 19-23.
- Torres-Silva, A.I., Hohenegger, J., Coric, S., Briguglio, A., y Eder, W., **2017**. Biostratigraphy and evolutionary tendencies of Eocene *Heterostegina* in western and central Cuba based on morphometric analyses. *Palaios*, 32: 44–60, doi: <http://dx.doi.org/10.2110/palo.2016.004>.
- Torres-Zafra, J.L., 2001. Los bitúmenes naturales en Cuba. Su distribución, regularidades y perspectivas. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Torres-Zafra, J.L., 2007. Mapa litogeoquímico a escala 1: 50 000 del terreno Guaniguanico. Principales resultados. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Torres-Zafra, J.L., **2011**. Perspectivas para metales base y preciosos en el arco volcánico cretácico de Cuba central. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Torres-Zafra, J.L., **2013**. Acerca de la evaluación del potencial de recursos de asfaltitas y rocas bituminosas de la región Habana-Matanzas. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Torres-Zafra, J.L., **2013**. Perspectivas para metales base y preciosos en el Arco Volcánico Cretácico de Cuba central. *Anuario de la Sociedad Cubana de Geología*, No. 1: 65-78.
- Torres-Zafra, J.L., Lavaut-Copa, W., y Cazañas-Díaz, X., **2015**. Algunos resultados de la actualización descriptivo-genética de los depósitos metálicos de Cuba. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Torres-Zafra, J.L., Montano Pérez, J.L., Lavandero Illera, R.M., y Moreira-Martínez, J., 2003. Características metalogénicas del Miembro Castellano, provincia Pinar del Río. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.

- Torres-Zafrá, J.L., y Moreira-Martínez, J., 2001. Genésis de los depósitos piritico-polimetalicos tipo irish en el Escambray: Guías para su prospección. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Torró, L., Proenza-Fernández, J.A., Melgarejo, J.C., y Alfonso, P., **2015**. Ore Mineralogy of Bimodal-mafic VMS Deposits Hosted in Early Cretaceous Greater Antilles Island-arc Tholeiite Series. *Revista de la Sociedad Española de Mineralogía, Macla*, 20: 143-144.
- Torró, L., Proenza-Fernández, J.A., Melgarejo, J.C., Alfonso, P., Farré de Pablo, J., Colomer, J.M., García-Casco, A., Gubern, A., Gallardod, E., Cazañas-Díaz, X., Chávez, C., Del Carpio, R., León, P., Nelson, C.E., y Lewis, J.F., **2016**. Mineralogy, geochemistry and sulfur isotope characterization of Cerro de Maimón (Dominican Republic), San Fernando and Antonio (Cuba) lower Cretaceous VMS deposits: Formation during subduction initiation of the proto-Caribbean lithosphere within a fore-arc. *Ore Geology Reviews*, 72: 794-817.
- Torró, L., Proenza-Fernández, J.A., Rojas-Agramonte, Y., García-Casco, A., Yang, J.H., y Yang, Y.H., **2017**. Recycling in the subduction factory: Archaean to Permian zircons in the oceanic Cretaceous Caribbean island-arc (Hispaniola). *Gondwana Research*, doi:10.1016/j.gr.2017.09.010.
- Torró L., Cambeses A., Y.Rojas-Agramonte, Y., Butjosa, L., Iturralde-Vinent, M.A., Lázaro, C., Piñero, E., Proenza, J., García Casco, A. **2020**. Cryptic alkaline magmatism in the oceanic Caribbean arc (Camagüey area, Cuba). *Lithos* Dic. 2020, 105736
- Toucet Téllez, S., Sorá Monroy, A., López, S., Domínguez, R., y Arriaza, G., 2003. Interpretación sismoestratigráfica del sector occidental de la ZEE de Cuba en el Golfo de México. Últimos resultados. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Trauth, F., 1936. Uber Aptychenfunde auf Cuba. *Proc. Kon. Akad. Wet. Amsterdam*, 39 (1): 66-76.
- Trelles, C.M., **1918**. Biblioteca científica cubana. Matanzas, Imprenta Juan F. Oliver.
- Trelles, C.M., 1920. Biblioteca geográfica cubana. Matanzas, Imprenta Juan F. Oliver, 340 pág.
- Trelles Duelo, L., 1936. Restos fosilizados de un manatí extinguido del Oligoceno Inferior. *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey"*, 9 (4): 269-270.
- Triff-Oquendo, J., 2007. Detección de áreas susceptibles para la ocurrencia de asbesto crisotílico en la parte occidental del macizo ultrabásico Sagua-Baracoa. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007)*. **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Truitt, P., 1952. Informe geológico sobre la zona de Sagua la Chica a Vega Alta. PT. 1. **ONRM**, La Habana (Inédito).

- Truitt, P., 1952. Trabajos realizados en la Sierra de Jatibonico-Mayajigua. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Truitt, P., 1953. Estudio petrográfico de los tipos igneos de Jarahueca. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Truitt, P., 1954. Geología de Sierra Morena campo de petróleo Motembo región N.E. de Las Villas. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Truitt, P., 1955. Memo PT-34. Geology of the Punta Alegre-Cayo Coco-Turiguanó area. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Truitt, P., 1956. Geología de la Habana. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Truitt, P., y Brönnimann, P., 1955. Geological Memorandum PT-36. Geology of Cunagua, Camaguey Province. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Truitt, P., y Brönnimann, P., 1956. Geology of Pinar del Río and Isla de Pinos, Cuba. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Truitt, P., Macaulay, R.J., y Brönnimann, P., 1955. Geología de Loma Cunagua, Camagüey. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Truitt, P., y Pardo, G., 1953. Geological Memorandum PT-20. Reconnaissance of Santa Clara, Cuba, Calabazar-Camajuaní-Placetas area. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Truitt, P., y Pardo, G., 1953. Geologic Memorandum PT-21. Geology of Santa Clara-Calabazar-Camajuaní-Placetas area. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Truitt, P., y Pardo, G., 1953. Placetas-Fomento Road Traverse. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Tschopp, H.J., 1955. Geología de Cuba. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Tupper, C.A., [1914](#). Mining the iron-ore bodies of Cuba. The Cuba Review, 12 (5): 24-27.
- Tvalchrelidze, T., y Holmgren, C., [1971](#). Sobre la pirita laminar y la mineralización galio-germanio-arsenical en las menas del yacimiento-Hierro. Ministerio de minería combustible metalurgia.
- Twenhofel, W.H., 1932. Cuban Laterite. pág. 441: Treatise on Sedimentation. National Research Council of the National Academy of Science.
- Tzankov, Tz., [1981](#). Estructura interna del arco volcánico insular. En: Iturralde-Vinent, Tchounev y Cabrera, 1981. Geología del territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas, Resultados de las investigaciones y levantamiento geológico a escala 1:250 000, Tomo IV. pp. 114-135. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (Inédito).

- U.S. Geological Survey, [2004](#). World assessment of oil and gas fact sheet —Assessment of undiscovered oil and gas resources of the North Cuba basin, Cuba, 2004. U.S. Geological Survey Fact Sheet FS-2005-3009, 2 pág.
- U.S. Geological Survey North Cuba Basin Assessment Team, [2008](#). Executive Summary — Assessment of undiscovered oil and gas resources of the Jurassic-Cretaceous Composite Total Petroleum System in the North Cuba Basin, Cuba, 2004. Capítulo 1 en: U.S. Geological Survey North Cuba Basin Assessment Team, Jurassic-Cretaceous Total Petroleum System and geologic assessment of oil and gas resources of the North Cuba Basin, Cuba: U.S. Geological Survey Digital Data Series DDS-69-M.
- Ukhanov, A.B., Kogarko, L.I., Kononkova, N.N., Kritgman, L.D., Meriño, H., y Norman, A., [1985](#). Sobre el origen de las menas de cromitas localizadas cerca del contacto de peridotitas con rocas gabroides: El ejemplo del depósito Merceditas, Cuba (en ruso). *Geoquímica*, 1: 59-68, URSS.
- Ulloa, M., 2001. Ambientación curricular en la formación de los ingenieros en mina de Cuba. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Ulloa Santana, M., Abrahão Moura, M., Francisquini Botelho, N., y Alonso, J., 2003. Estudio de inclusiones fluidas en el stockwork del sector la Union. Provincia de Camagüey. Cuba. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Umpiérrez, R.C., y Hernández, L.J., [1984](#). Nuevas áreas perspectivas para la prospección geológica de arena sílice en la provincia de Pinar del Río. *Minería y Geología*, 2 (2): 151-168.
- Urrutia, J., Pérez Lazo, J., Fundora, M., y Espíndola, J.M., [1998](#). Rock-magnetic properties of the Cretaceous/Tertiary Mícaro Formation, in the Guantánamo area, eastern Cuba. *Geofísica Internacional*, 37 (4): 253-262.
- Usera, Gabriel de, 1917. Informe sobre las minas de cobre de Manicaragua, Cuba. *Boletín de Minas*, 2: 91-103.

-V-[Subir](#)

- Vakhrameev, V.A., [1965](#). First discovery of Jurassic flora in Cuba. *Paleont. Zhur.*, 3: 123-126.
- Vakhrameev, V.A., [1966](#). Primer descubrimiento de flora del Jurásico en Cuba. *Tecnológica*, 4 (2): 22-25.
- Vail, Richard H., 1916. Pinar del Río copper region (Cuba). *Journ. Eng. Min.*, 102: 950-952.
- Valcarce-Ortega, R.M., y Rodríguez Miranda, W.R., 2003. Modelo hidrogeofísico de la cuenca sur de La Habana: nuevos aportes. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Valdés-Aguirre, Fernando, 1855. Fósiles cubanos. *Revista de la Habana*, 4.

- Valdés, P. , [1999](#). Primeros insectos fósiles cubanos. Revista Cocuyo, (9) 17-18.
- Valdés-López, S., y Núñez Bilbao, C., [1985](#). Secuencias caóticas del subsuelo en el yacimiento Yumurí. Serie Geológica, 4: 51-66.
- Valdés-Nodarse, E.L., [1990](#). Réplica a las observaciones de A. Pszczólkowski sobre el artículo: “Nuevas ideas sobre la génesis de los yacimientos de barita del distrito mineral Gertrudis-Jagua, Pinar del Río, Cuba”. (Boletín de Geociencias Vol #3, junio/88, págs: 27-38, 1 Tabla). Boletín de Geociencias, 4 (1): 39-44.
- Valdés-Nodarse, E.L., [1998](#). Pb-Zn “SEDEX” deposits and their copper stockwork roots, western Cuba. Mineralium Deposita, 33: 560-567.
- Valdés-Nodarse, E.L., y Denisov, V., [1985](#). Resultados principales de la búsqueda evaluativa para barita en el yacimiento “El Indio”, provincia Pinar del Río, Cuba. Minería y Geología, 3 (3): 30-43.
- Valdés-Nodarse, E.L., Díaz Carmona, A., Davies, J.F., Whitehead, R.E., y Fonseca, L., 1993. Cogenetic sedex Zn-Pb and stockwork Cu ores. Western Cuba. Exploration and Mining Geology, 2 (4): 297-305.
- Valdés-Nodarse, E.L., y Rojas, L., [1987](#). Presencia de depósitos del Maestrichtiano al Noroeste del poblado de San Juan y Martínez. Boletín de Geociencias, 2 (2): 44-64.
- Valdés-Nodarse, E.L., y Sanchez, J.L., Díaz, A., y Pimentel, A., [1988](#). Nuevas ideas sobre la génesis de los yacimientos de barita del distrito mineral Gertrudis-Jagua, Pinar del Río, Cuba. Boletín de Geociencias, (3): 27-38.
- Valdés-Ramos, J.J., [1972](#). El problema variacional del perfil de equilibrio de los ríos subterráneos. Voluntad Hidráulica, 23: 22-26.
- Valdés-Ramos, J.J., [1974](#). Nuevo elemento para el estudio cuantitativo de la hidrología de los cursos obtenido mediante el análisis dimensional y su utilidad en el cálculo de paleoprocesos geohidrológicos. Tecnológica, 11 (3): 23-36.
- Valdés-Ramos, J.J., y Fagundo-Castillo, J.R., [1975](#). Ocurrencia de estalactitas excéntricas de aragonito en la cueva de Perfecto (Sierra de los Órganos, Pinar del Río, Cuba). Ann. Speleol., 3 (4): 761-766.
- Valdés-Ramos, J.J., y Fagundo-Castillo, J.R., [1980](#). Determinación de la capacidad de disolución de las aguas kársticas durante un año hidrológico. Ingeniería Hidráulica, 1(2): 61-77.
- Valdés-Ramos, J.J., Fagundo-Castillo, J.R., y Pajón-Morejón, J.M., 1981. Aplicación de métodos numéricos al estudio hidrogeoquímico de las aguas de la cuenca del río Cuyaguatije. Ingeniería Hidráulica, 2 (3): 215-286.
- Valdés-Ragués, P., 1897. Formación geológica de la Isla de Cuba. Anales de la Academia de Ciencias, 33: 362-373.

- Valdéz, P., 1999. Primeros insectos fósiles cubanos (Coleoptera: Scarabaeidae: Dytiscidae). *Cocuyo*, 9: 17-18.
- Valdivia-García, G., Alonso-Pérez, J.A., Cabrera, I., Casanova, A., Martínez, A., Herrera, V., Cruz, C., Díaz, N., y Aguila, A., **2013**. Actualización del conocimiento mineralógico de menas lateríticas y residuos sólidos de las industrias niquelíferas cubanas. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013)*. Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Valdivia-Tabares, C.M., y de la Cruz Martín Alfaro, J.L., **2011**. Características estructurales del límite entre las subzonas Sierra del Rosario y Bahía Honda en el sector San Juan de Sagua-Rancho Canelo. Tesis de ingeniero geólogo, Departamento de Geología, Universidad de Pinar del Río.
- Valdivia-Tabares, C.M., de la Cruz Martín Alfaro, J.L., y Cofiño-Arada, C.E., **2011**. Perfil geologo-estructural al oeste del límite entre las zonas Sierra del Rosario y Bahía Honda. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011)*. **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Valentín Rodríguez, I., 2009. Evaluación de las características físico-químicas del agua de la mina "San Fernando". En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009)*. Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Valiente, Ambrosio, 1853. Tabla cronológica de los sucesos ocurridos en Santiago de Cuba. New York.
- Valiente-Márquez, J.F., 2007. Los parámetros del cme, el viento solar y la radioemisión en banda métrica asociada. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007)*. **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Valladares Amaro, S., Alvarez, J., Fernández, J., Hernández, J., López-Rivera, J.G., Domínguez, A.H., Perez, Y., Pascual, O., Juara, M., López-Quintero, J.O., Brey del Rey, D., y Esteban, M., 2007. Contribución al conocimiento geólogo-petrolero de la franja norte de crudos pesados cubana, aportado por la Formación Cretas Canasí. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007)*. **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Valladares-Amaro, S., Segura-Soto, R., Alvarez Castro, J., Brey del Rey, D., Castro-Castiñeira, O., Rodriguez Vera, M., y Reyes Paredes, O., **2013**. Reservorios gasopetrolíferos fracturados de Cuba. Caso de estudio: Reservorios carbonatados en la franja norte de crudos pesados. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013)*. Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Valladares-Amaro, S., Segura-Soto, R., Alvarez Castro, J., Castro-Castiñeira, O., Villavicencio Rodríguez, B., Rodriguez Viera, M., López Corso, O., Sorá, A., Toucet, S., y López, S.,

2003. Identificación de reservorios y sellos en la ZEE de Cuba en el Golfo de México. Comparación con los conocidos en Cuba y el se del Golfo de México. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.

- Valladares-Amaro, S., Vashenko, V., y San Roman, N., **1979**. Metodología de interpretación de las rocas carbonatadas de la costa norte de Cuba. *La Minería en Cuba*, 5 (1): 59-67.
- Valle, R.D., Peñalver-Hernández, L.L., Cabrera, M., Pérez-Pérez, C.M., y Díaz Guanche, C., **2003**. Consideraciones acerca de algunos ambientes marinos litorales del cuaternario en el occidente de Cuba y sus implicaciones estratigráficas. V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, Marzo 24-28.
- Valls Alvarez, R.A., **2009**. Geological evolution of the NW corner of the Caribbean Plate. En: James, K.H., Lorente, M.A., y Pindell, J.L., (Editores). *The Origin and Evolution of the Caribbean Plate*. Geological Society, London, Special Publications, 328.
- Valls Alvarez, R.A., Núñez, F., **1989**. Los métodos geoquímicos en la búsqueda de talco en el macizo metamorfo del Escambray. *Tecnológica*, 19 (1): 9-16.
- Valls Alvarez, R.A., y Nuñez Mantilla, H., **1987**. Racionalización del muestreo litogeoquímico durante los trabajos de levantamientos geológicos regionales. *Tecnológica*, 18 (2): 10-13.
- van der Hilst, R.D., y Spakman, W., **1989**. Importance of the reference model in linearized tomography and images of subduction below the Caribbean Plate. *Geophysical Research Letters*, 16 (10) 1093-1096.
- Vanderbeek, J.W., 1956. Programa para perforación de pozos en la segunda mitad del año 1956. **ONRM**, La Habana (Inédito).
- Vanderbeek, J.W., 1958. Relación entre las cuencas de Jatibonico y Júcaro con la falla de Tunas. **ONRM**, La Habana (Inédito).
- Vanderbeek, J.W., y Kozary, M.T., 1955. Sumario de trabajos en la cuenca de Nipe extendiéndose de Holguín a Lengua de Pájaro y concesión arrendada por la Cuban Standard Oil Co. **ONRM**, La Habana (Inédito).
- van Benthem, S., Govers, R., y Wortel, R., **2013**. What drives microplate motion and deformation in the northeastern Caribbean plate boundary region ? *Tectonics*, doi: 10.1002/2013TC003402.
- van der Veer, H.J., 1930. Microscopic examination of ore samples from Pinar del Río copper of Cuba. *Colorado Sch. Min. Mag.*, 20: 16-17.
- Van Hinsbergen, D.J.J., Iturralde-Vinent, M., P.W.G. van Geffen, García-Casco, A., y van Benthem, S., **2009**. Structure of the accretionary prism and the evolution of the Paleogene northern Caribbean subduction zone in the region of Camagüey, Cuba. *Journal of Structural Geology*, 31: 1130-1144, doi: 10.1016/j.jsg.2009.06.007.

- Van Wessem, A., [1943](#). Geology and paleontology of central Camagüey, Cuba. Geographische en Geologische Mededeelingen, Physiographisch-Geologische Reeks, 5: 1-88, Utrecht, Holanda, Instituut der Rijksuniversiteit.
- Vanatta, E.G., [1912](#). Pleistocene fossils from eastern Cuba. The Nautilus, 26: 69.
- Varela, C., [2013](#). Nuevos datos sobre los crustáceos fósiles (Decapoda: Brachyura) de Cuba. Solenodon, 11: 1-5.
- Varela, C., y Rojas-Consuegra, R., [2011](#). El registro fósil de los crustáceos decápodos (Arthropoda, Crustacea) marinos de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Varela, C., y Rojas-Consuegra, R., [2009](#). Crustáceos (Decapoda: *Brachyura*) fósiles de Cuba. Solenodon, 8: 118-123.
- Varela, C., y Rojas-Consuegra, R., [2011](#). Especie nueva de *Eriosachila* Blow y Manning, 1996, (Crustacea: Decapoda), de la formación Colón, Cuba. Novitates Caribaea, 4: 17-20.
- Varela, C., y Rojas-Consuegra, R., [2011](#). Crustáceos fósiles (Decapoda: *Brachyura*) de la Formación Colón, Matanzas, Cuba. Solenodon, 9: 66-70.
- Varela, C., y Schweitzer, C.E., [2011](#). A new genus and new species of Portunidae Rafinesque, 1815 (Decapoda, Brachyura) from the Colón Formation, Cuba. Bulletin of the Mizunami Fossil Museum, 37: 13-16.
- Varela Morejón, E., Molerio-León, L.F., y Guerra-Oliva, M.G., [1978](#). Comportamiento hidrodinámico de la fuente de La Gloria, Valle de San Juan, Matanzas. Voluntad Hidráulica, 15 (46): 1-3.
- Varona Fernández, M.J., [2011](#). Evidencias gasopetrolíferas detectadas en el pozo picanes-1x. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Varona, L.S., 1966. Notas sobre los Crocódilidos de Cuba y descripción de una nueva especie del Pleistoceno. Poeyana, Serie A., 1-34.
- Varona, L.S., [1972](#). Un dugóngido del Mioceno de Cuba (Mammalia: Sirenia). Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle, 32 (91): 5-20.
- Varona, L.S., 1974. Catálogo de los mamíferos vivos y extinguidos de Las Antillas. Academia de Ciencias de Cuba, La Habana, 139 pág.
- Varona, L.S., [1979](#). Subgénero y especie nuevos de *Capromys* (Rodentia: Caviomorpha) para Cuba. Poeyana, 194, 33 pág.

- Varona, L.S., 1980. Sobre las jutías fósiles de Cuba (Rodentia: Capromyidae). Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle, 40 (113): 129-137.
- Varona, L.S., [1984](#). Nueva especie fósil de *Capromys* (Rodentia: Capromyidae) del Pleistoceno Superior de Cuba. Poeyana, 285: 1-6.
- Varona, L.S., [1984](#). Otra especie fósil de *Capromys* (Rodentia: Capromyidae). Poeyana, 286: 1-5.
- Varona, L.S., [1984](#). Los cocodrilos fósiles de Cuba. Caribbean Journal of Science, 20 (1-2): 13-17.
- Varona, L.S., y Arredondo de la Mata, O., [1979](#). Nuevos taxones fósiles de Capromyidae (Rodentia: Caviomorpha). Poeyana, 195: 1-51.
- Vassalli, L., Corradi, A., y Daturi, C., 2003. Cuba EEZ-new assessment of hydrocarbon potential with probabilistic basin modelling. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Vaughan, T.W., 1901. The Copper mines of Santa Clara Province, Cuba. Journal Eng. Met.
- Vaughan, T.W., [1902](#). Notes on Cuban fossils mammals. Science, 15 (369): 148-149.
- Vaughan, T.W., [1910](#). A contribution to the geologic history of the Floridian plateau. Carnegie Institution of Washington, 133: 99-185.
- Vaughan, T.W., 1918. Correlation of the Tertiary geologic formations of the southeastern United States, Central America and the West Indies. Journal of the Washington Academy of Sciences, 8: 268-276.
- Vaughan, T.W., 1918. Geologic history of Central America and West Indies during Cenozoic time. Geological Society of America Bulletin, 29: 615-630.
- Vaughan, T.W., [1919](#). Fossil corals from Central America, Cuba and Puerto Rico, with an account of the American Tertiary, Pleistocene and Recent coral. United States National Museum, Bulletin, 103: 189-524.
- Vaughan, T.W., [1919](#). Contributions to the geology and paleontology of the canal zone, Panama, and geologically related areas in Central America and the West Indies. Smithsonian Institution, United States National Museum, Bulletin 103.
- Vaughan, T.W., [1919](#). Contributions to the geology and paleontology of the West Indies. Carnegie Institution of Washington, 291.
- Vaughan, T.W., (Editor) [1921](#). Geological survey of the Dominican Republic. United States Geological Survey.
- Vaughan, T.W., 1922. Stratigraphic significance of the species of the West Indian fossil echini. Carnegie Institution of Washington, 306: 107-122.

- Vaughan, T.W., 1924. Criteria and status of correlation and classification of Tertiary deposits. Geological Society of America Bulletin, 35: 677-742.
- Vaughan, T.W., 1924. Fossil corals from Central America, Cuba and Puerto Rico, with an account of the American Tertiary, Pleistocene and Recent European Tertiary larger foraminifera. Geological Society of America Bulletin, 35: 785-822.
- Vaughan, T.W., 1926. Species of *Lepidocyclina* and *Carpenteria* from the Cayman Islands. Quart. Journ. Geol. Soc. London, 82: 388-400.
- Vaughan, T.W., 1933. The biogeographic relations of the orbitoid foraminifera. Proc. Acad. Nat. Sci., 19: 922-938.
- Vaughan, T.W., 1933. Report on species of fossils collected in Cuba, by O.E. Meinzer in november and december, 1915. Journal of the Washington Academy of Sciences, 23: 261-263.
- Vaughan, T.W., 1933. Report on species of corals and larger foraminifera collected in Cuba by O.E. Meinzer. Journal of the Washington Academy of Sciences, 23: 352-355.
- Vaughan, T.W., [1933](#). Studies of American species of foraminifera of the genus *Lepidocyclina*. Smithsonian Misc. Coll., 89 (10): 1-53.
- Vaughan, T.W., [1934](#). A note of *Orbitoides browni* (Ellis) Vaughan. Paleontological Notes, pág. 70-72. Proc. Geol. Soc. American, pág. 376.
- Vaughan, T.W., y Cole, W.S., [1943](#). A restudy of the foraminiferal genera Pseudorbitoides and Vaughanina. Journal of Paleontology, 17 (1): 97-100.
- Vaughan, T.W., Hayes, C.W., y Spencer, A.C., 1902. Bitumen in Cuba. Journ. Eng. Min., 73: 344-347.
- Vaughan, T.W., y Spencer, A.C., [1902](#). The geography of Cuba. Bulletin of the American Geographical Society, 34 (2): 105-116.
- Vaz Da Conceição Do Sacramento, J.B., [2009](#). Evaluación de la Efectividad de la Espectrometría Gamma, para el Mapeo Regional en un Sector de la Sierra de los Órganos. Tesis en opción al título de Ingeniero Geólogo, Universidad de Pinar del Río "Hermanos Saiz Montes de Oca".
- Vázquez, A.L., Medina Batista, A., y Falero-Salgado, R.A., 2003. Resultados de los trabajos de exploración en el depósito Oro Barita y las perspectivas de encontrar nuevos recursos. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Vázquez, C., 2001. Control dinámico de pozos en condiciones límites. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Vázquez, R., 2007. Perspectivas de utilización de las ultrabasitas asociadas a la mineralización cromífera de la región de Camagüey. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II

Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Vedder, J.G., MacLeod, N.S., Lanphere, M.A., y Dillon, W.P., **1973**. Age and tectonic implications of some low-grade metamorphic rocks from the Yucatan channel. Jour. Research U.S. Geol. Survey, 1 (2): 157-164.
- Vega Carreño, M.B., 2007. Nuevo enfoque para la evaluación de la erosión de los suelos en las regiones cársticas: el método EVERC. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Vega-Garriga, N., **2007**. Un nuevo enfoque para el análisis de las cuencas sedimentarias con el ejemplo de las formaciones de la región oriental de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Vega-Garriga, N., **2013**. Algunas reflexiones acerca de la sismotectónica del noroeste de la provincia Holguín. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2013). Sociedad Cubana de Geología, La Habana, CD-Rom.
- Vega-Garriga, N., Arango-Arias, E.D., y Ríos-Martínez, Y., 2009. Evolución geológica del extremo noreste de la región oriental de Cuba y su relación con la sismicidad. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Vega-Garriga, N., Arango-Arias, E.D., Ríos-Martínez, Y., Núñez Labañino, A., Pérez Pérez, C., Núñez-Cambra, K., Zapata-Balanqué, J.A., y Rueda Pérez, J., **2011**. Valoración de la sismicidad ocurrida en los alrededores de la presa nuevo mundo en el municipio Moa. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Vega-Garriga, N., Arango-Arias, E.D., Ríos-Martínez, Y., Núñez Labañino, A., Pérez Pérez, C., Nuñez-Cambra, K., Zapata-Balanqué, J.A., y Rueda Pérez, J., **2013**. Valoración de la sismicidad ocurrida en los alrededores de la presa Nuevo Mundo en el municipio Moa. Anuario de la Sociedad Cubana de Geología, No. 1: 137-143.
- Vega-Garriga, N., y Ríos-Martínez, Y., **1984**. Geología del valle de San Antonio del Sur, provincia de Guantánamo. Minería y Geología, 2 (2): 93-108.
- Vega-Garriga, N., y Ríos-Martínez, Y., **2008**. Análisis de las cuencas sedimentarias con el ejemplo de las formaciones de la región oriental de Cuba. ACTA GGM DEBRECINA, Geology, Geomorphology, Physical Geography Series, DEBRECEN, 3: 23-31.
- Vega-Garriga, N., y Ríos-Martínez, Y., **2015**. Un nuevo acercamiento a la evolución geológica de Cuba oriental para precisar la génesis de su sismicidad. En: Memorias, trabajos y

resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.

- Vega Torres, D., Lesmes Garrido, L., López Galarza, O., y Cantero Rodríguez, A., 2015. Caracterización físico química de crudos pesados del yacimiento Seboruco. Compatibilidad con los fluidos de control. En: Memorias, trabajos y resúmenes, VI Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2015), Sociedad Cubana de Geología, La Habana, Cd-rom.
- Velinov, I. y Gorova, M., [1981](#). Cuarcita Secundaria. Posibilidades de su utilización. En: Iturralde-Vinent, Tchounev y Cabrera, 1981. Geología del territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas, Resultados de las investigaciones y levantamiento geológico a escala 1:250 000, Tomo IV. pp. 69-113. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Venegas Vidal, Y., Díaz Fonseca, R., y Camejo Cordero, E.C., [2011](#). Tratamiento de fase en adquisiciones sísmica en zonas de transición. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Velazco, D.A., [1962](#). Informe sobre el esquema tectónico estructural de la Isla de Cuba. *Tecnológica*, 1 (1): 24-33.
- Velásquez Velásquez, A., 2007. Características geólogo hidrogeológicas del Río Yagrumaje. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Vélez-Juarbe, J., y Domning, D.P., [2014](#). Fossil Sirenia of the West Atlantic and Caribbean region. Ix. *Metaxytherium albifontanum*, sp. nov.. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 34 (2): 444-464.
- Vélez-Juarbe, J., Martin, T., MacPhee, R.D.E., y Ortega-Ariza, D., [2014](#). The earliest Caribbean rodents: Oligocene caviomorphs from Puerto Rico. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 34 (1): 157-163. Figuras [A](#), [B](#), [Mapa](#).
- Veltkamp, C.J, y Donovan, S.K., 2001. Squeezing the fossil record: unravelling the evolution of stalked crinoids in the Caribbean. *Geology Today*, 18 (3).
- Vera Sardiñas, L.O., y Legrá Lobaina, A.A., 2003. Procedimiento para la determinación de las redes racionales de exploración de los yacimientos lateríticos de níquel y cobalto en la región de Moa. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Vera Yeste, A., 1979. Introducción a los yacimientos de níquel cubanos. Editorial Orbe, La Habana, 213 pág.
- Vergara, R., 1988. Relaciones biogeográficas de la avifauna cubana. I. *Biogeografía Histórica. Cienc. Biol.*, 19-20: 51-61.

- Vermunt, L.W.J., [1937](#). Geology of the Province of Pinar del Río, Cuba. Geographische en Geologische Mededeelingen, Physiographisch-Geologische Reeks, 13: 1-60, 3 láminas, 2 mapas, Utrecht, Holanda, Instituut der Rijksuniversiteit.
- Vermunt, L.W.J., [1937](#). Cretaceous rudistids of Pinar del Río province, Cuba. Journal of Paleontology, 11 (4): 261-275.
- Vermunt, L.W.J., 1942. Geología de la provincia de Pinar del Río. Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros, 37 (8): 435-465.
- Vesa, Antonio, 1909. Relación de ejemplares fósiles que proceden de Viñales. Anales de la Academia de Ciencias de la Habana, 46: 259-261.
- Vesa, Antonio, 1910. Acerca del hallazgo de terrenos geológicos secundarios en Cuba. Anales de la Academia de Ciencias de la Habana, 46: 89-93.
- Vicedo, V., Berlanga, J.A., Serra-Kiel, J., y Caus, E., [2013](#). Architecture and age of the foraminiferal genus *Taberina* Keijzer, 1945. Journal of Foraminiferal Research, 43 (2): 170-181.
- Vidal y Careta, F., 1891. La diorita de Guanabacoa. Anales de la Academia de Ciencias de la Habana, 28: 409-412.
- Vidal y Careta, F., 1894. Fitofósiles de Cuba. Anales Instituto de Segunda Enseñanza. Habana.
- Vidal, P., 2001. El modelo geoambiental y la minería en el territorio de Cuba Oriental. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Vilaín Milián, A., Mérida, M., Castro, O., y Brey, D., 2001. Simulación numérica de la “capa e” del yacimiento Boca de Jaruco. En: IV Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2001, La Habana, marzo 19-23.
- Vielousov, T.P., Orbera, L., y Nikolaev, L., 1978. Mapa de fallas y Superficies de Cuba Central, escala 1: 250 000. Instituto de Geología y Paleontología, La Habana.
- Vila Sánchez, A.R., Díaz-Martínez, R., Proenza-Fernández, J.A., y Melgarejo, J.C., [2003](#). Partículas de oro en Placeres laterales marinos (Noreste de Cuba): Morfología, textura y composición. Revista Geológica de América Central, 29, 9-20.
- Vila Sánchez, A.R., Díaz-Martínez, R., Proenza-Fernández, J.A., y Melgarejo, J.C., [2004](#). Caracterización morfológica, textural y composicional de las partículas de oro reveladas en placeres marinos de las playas Mejías y Jiguaní (NE de Cuba Oriental). Geociencias (Brasil), 23, 43-53.
- Vilches-Fernández, O., y Ulloa-Carcasés, M., 2015. Evaluación del impacto ambiental por presencia de hidrocarburos en el fundo Los Clavelitos. Minería y Geología, 31 (3): 91-108.
- Viltres Milán, Y., Pintón Castro, R., y Guardado Lacaba, R., [2011](#). Evaluación de riesgos por deslizamiento en taludes y laderas del sector este del municipio Moa. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’

2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Villalón, José R., 1912. Informe acerca de la naturaleza de los minerales de hierro de Mayarí. *Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros*, 4, pág. 31-47.
- Villalón Semanat, M., Candebat Sánchez, D., y Chuy-Rodríguez, T.J., **2011**. Modelo de base de datos geo-espacial en apoyo a la gestión del riesgo sísmico. Caso de estudio municipio Baracoa. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011)*. **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Villalonga, A., 2007. Uso del gas acompañante en la franja norte de crudos pesados en Cuba. En: *Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007)*. **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Villaseñor, A.B., Olóriz, F., y González-Arreola, C., **2011**. Lower Tithonian microconchiate simoceratins from eastern Mexico: Taxonomy, biostratigraphy, and palaeobiogeography. *Acta Palaeontologica Polonica*, 56 (1): 133-158.
- Villavicencio, B., Blanco-Bustamante, S., y Brey del Rey, D., 2002. Electrofacies y paleoambientes de la UTE Sierra del Rosario. *Memorias de la IV Conferencia Latinoamericana de Geofísica II Cong. Cubana de Geofísica*.
- Villegas-Martín, J., de Gibert, J.M, Rojas-Consuegra, R., y Belaústegui, Z., **2012**. Jurassic *Teredolites* from Cuba: New trace fossil evidence of early wood-boring behavior in bivalves. *Journal of South American Earth Sciences*, 38: 123-128.
- Villegas-Martín, J., y Guimarães-Netto, R.G., **2017**. *Bichordites* from the early Eocene of Cuba: significance in the evolutionary history of the spatangoids. *Journal of South American Earth Sciences*, 80: 404-410.
- Villegas-Martín, J., Guimarães-Netto, R.G., Correa-Lavina, E.L., y Rojas-Consuegra, R., **2014**. Ichnofabrics of the Capdevila Formation (early Eocene) in the los Palacios Basin (western Cuba): Paleoenvironmental and paleoecological implications. *Journal of South American Earth Sciences*. 56: 214-227.
- Villegas-Martín, J., y Rojas-Consuegra, R., 2008. Algunas icnitas presentes en el registro estratigráfico cubano. *II Simposio de Museos y Salas de Historia Natural, Museo Nacional de Historia Natural (CITMA), La Habana*. ISBN: 978-959-282-072-6.
- Villegas-Martín, J., y Rojas-Consuegra, R., **2011**. Presencia del icnogénero *Teredolites* en un megabloque de la Formación Peñalver, límite Cretácico-Paleógeno (K/Pg), Cuba occidental. *Revista Española de Paleontología*, 26 (1): 45-52.

- Villegas-Martín, J., y Rojas-Consuegra, R., [2012](#). Ichnology of Cuba: present state of knowledge. En: Guimarae, R.N. y otros (Editores). Ichnology of Latin America. Selected papers. Monografias da Sociedade Brasileira de Paleontologia, 2: 99-106.
- Villegas-Martín, J., Rojas-Consuegra, R., y Klompmaker, A.A., [2016](#). Drill hole predation on tubes of serpulid polychaetes from the Upper Cretaceous of Cuba. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 455: 44-52.
- Vinageras, Arturo C., 1913. Nota de geología aplicada. *Anales de la Academia de Ciencias de la Habana*, 50, pág. 492-503.
- Vinardell-Grandal, I., Alvarez-Varela, E., Iturralde-Vinent, M., y Fagundo-Castillo, J.R., [1991](#). Aplicación del sistema de programas Geoquim a la obtención de criterios para la prospección geoquímica. *Revista CENIC Ciencias Químicas*, 22 (1): 66-68.
- Viñola Lopez, L. W., Carr, R., Lorenzo, L. 2020. First occurrence of fossil Balistes (Tetradontiformes: Balistidae) from the Miocene of Cuba with the description of a new species and a revision of fossil Balistes. *Historical Biology*, 32(9), 1290-1299.
- Viñola-Lopez, L.W., Core Suárez, E.E., Vélez-Juarbe, J., Almonte Milan, J.N., Bloch, J.I., [2021](#). The oldest known record of a ground sloth (Mammalia, Xenarthra, Folivora) from Hispaniola: evolutionary and paleobiogeographical implications. *Journal of Paleontology*, doi: 10.1017/jpa.2021.109
- Viñola-López, L.W., y Rojas-Consuegra, R., [2016](#). Distribución del género *Sparus* (Perciforme: Sparidae) en el Terciario de Cuba Occidental. *Revista Geológica de América Central*, 54: 57-66, DOI: 10.15517/rgac.v54i0.21152.
- Viñola-López, L.W., Rojas-Consuegra, R., y Jiménez-Vázquez, O., [2017](#). Nuevos registros de *Sphyaena* (Perciformes: Sphyaenidae) para el Neógeno de Cuba y La Española. *Novitates Caribaea*, 11: 89-94.
- Vega, F. J., Borges-Sellén, C. R., Aguilar-Pérez, J., Arano-Ruiz, A. F., Viñola-López, L. W., Barragán, R. [2020](#). On a new species of Graptocarcinus Roemer, 1887 (Brachyura, Dynomenidae, Graptocarcininae) from the Upper Cretaceous of southwest Cuba. *Neues Jahrbuch für Geologie und paläontologie-Abhandlungen*, 211-216.
- Vega, F. J., Borges-Sellén, C.R., Aguilar-Pérez, J., Arano-Ruiz, A. F., Viñola-López, L. W., Nyborg, T. [2021](#). A new lithophylacid crab (Crustacea, Decapoda, Portunoidea) from the Late Cretaceous (early Maastrichtian) of Cuba. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana*, 73(1).
- Vishnevskaya, S., Chejóvich, V.D., y De Albear, J.F., [1982](#). Edad y condiciones de formación de silicitas de la zona de Camajuaní (Cuba). *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 5: 113-116.
- Volodin, R., 1967. Geología de la región Bahía Honda, Pinar del Río. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Vologdin, N.P., Dorofeeva, G.V., y Frumkima, G.K., 1963. Estructura geológica y minerales útiles de la parte nordeste de la provincia de Pinar del Río. [ONRM](#), La Habana (Inédito).

- Voorwijk, J. H., [1937](#). Foraminifera from the Upper Cretaceous of Habana, Cuba. Kon. Akad. v. Weten. Amsterdam Proc., 40: 190-198.
- Voronov, A.G., 1970. Regionalización Geobotánica. En: Atlas Nacional de Cuba, La Habana, pág. 38-59.
- Vorthman, A.B., 1957. Informe geológico sobre la investigación de minerales radioactivos. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Voskresenskaya, N.T., Cordeiro, C., Cordeiro, A., y Saunders, E., [1986](#). Hallazgo de elizabetinskita en las formaciones ocosas de la corteza de intemperismo del yacimiento Levisa; provincia de Holguín. Minería y Geología, 4 (1): 45-55.
- Vrba, J., y Dvorak, L., [1967](#). Informe preliminar sobre investigaciones hidrogeológicas e hidrogeoquímicas de algunas regiones de Isla de Pinos. Academia de Ciencias de Cuba, Instituto de Geología y Paleontología, Serie Isla de Pinos No. 19. Anexos: [1](#), [1b](#), [2](#), [3](#), [4-5](#), [6-9](#).
- Vuagnat, M., 1959. Preliminary report on the investigation of ultramaphic rocks in Cuba. Informe rendido a la Comisión de Fomento Nacional para el mapa geológico de Cuba, 37 pág., [ONRM](#), La Habana (Editado para circulación privada).

-W-[Subir](#)

- Waele, Jo., y otros., [2017](#). Coastal uplift rate at Matanzas (Cuba) inferred from MIS5e phreatic overgrowths on speleothems. Terra Nova 2017:1-8. DOI: 10.1111/ter.12253.
- Wacaster, S., Baker, M.S., Soto-Viruet, Y., y Textoris, S., [2015](#). Recent Trends in Cuba's Mining and Petroleum Industries. U.S. Department of the Interior, U.S. Geological Survey, Fact Sheet 2015-3032, 6 pág., <http://dx.doi.org/10.3133/fs20153032>.
- Wallace, M.H., 1956. Geologic report on the Francisco area of the Trans-Cuba concession, southern Camaguey province, Cuba. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Wandke, A.D., 1958. Reporte final de exploración. Mina Candelaria. Finca Mil Cumbres. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Wassall, H., 1953. Geological reconnaissance of Sagua-Calabazar area. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Wassall, H., 1954. Geology of Santa Clara-Cabaiguan area. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Wassall, H., 1955. Report on Cabo Cruz block of concessions. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Wassall, H., 1955. Nuevo descubrimiento (sobre petróleo) en la costa norte de la provincia de La Habana. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Wassall, H., 1956. Contour maps of possible thicknesses of Tertiary basins. [ONRM](#), La Habana (Inédito).

- Wassall, H., 1956. Nuevo pozo Ted Jones Juanita #1 provincia La Habana. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Wassall, H., 1956. Posible existencia de azufre en Cuba. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Wassall, H., 1956. Ocurrencia posible de sal en Cuba. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Wassall, H., 1956. Estratigrafía estructura y distribución de la superficie entre varias compañías petroleras en la región descubierta Cuenca Central de Cuba. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Wassall, H., [1956](#). The relationship of Oil and Serpentine in Cuba. 20th International Geological Congress, Mexico, Proceedings Section 3, pág. 65-77.
- Wassall, H., 1957. Cuba's north coast offers good exploration prospects. *World Oil*, 44: 240, 261 -262.
- Wassall, H., 1957. Reporte general de investigaciones de la Cuban Mining en Cuba. Investigación de la mina Francisco (Cu) Pinar del Río. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Wassall, H., 1958. Mina Gramales (cobre). Pinar de Río. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Wassall, H., 1959. Níquel en Cuba. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Wassall, H., 1959. Informe sobre Cromitas en Cuba. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Wassall, H., 1959. Geological report on the Mariel-Habana area. *World Oil*, 44, pág. 240, 261-262.
- Wassall, H., ([s/f](#)). Salt section discovered in northern coast test. 22-24.
- Wassall, H., y Pardo, G., 1952. Geological memorandum Sagua-Calabazar area (unpublished report). [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Weaver, P.F., Cruz, A., Johnson, S., Dupin, J., y Weaver, K.F., [2016](#). Colonizing the Caribbean: biogeography and evolution of livebearing fishes of the genus *Limia* (Poeciliidae). *Journal of Biogeography*, doi:10.1111/jbi.12798.
- Weber, R., [2008](#). *Phleboteris* (Matoniaceae) en el Triásico y Jurásico de México. En: Weber, R., (Editor), *Plantas Triásicas y Jurásicas de México*: Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Geología, Boletín 115, Parte 2, pág. 85-115.
- Weed, W.H., 1905. Copper mines near Habana, Cuba. *Journ. Eng. Min.* 79, pág. 176-177.
- Weisbord, N.E., 1928. Report on a geological reconnaissance of the province of Camagüey and Oriente, Cuba. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Weisbord, N.E., 1931. Geología de la zona Mariel-Guanajay. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Weisbord, N.E., 1931. Informe geológico sobre el área de Matanzas. [ONRM](#), La Habana (Inédito).

- Weisbord, N.E., [1934](#). Some Cretaceous and Tertiary echinoids from Cuba. *Bulletin of American Paleontology*, 20 (70): 165-268.
- Weisbord, N.E., 1939. Propuesta de perforación de pozo en el área del Mariel, con mapas geológicos adjuntos. No. 84. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Weissert, T.P., 1990. Tsunami travel time charts for the Caribbean. *Science of Tsunami Hazard*, 8 (2): 67-78.
- Weld, C.M., 1909. The residual brown iron ores of Cuba. *American Journ. Met. Eng.* 32, pág. 749-762.- 1910, *Trans.* 40, pág. 299-312.
- Weld, C.M., 1918. Notes on certain iron-ore resources of the World, Cuba. *American Inst. Met. Eng.* 141, pág. 1479-1485.
- Weld, C.M., 1920. Iron Ores resources of Cuba. *American Inst. Min Met. Eng. Trans.* 61, pág. 124-130.
- Welles, S.P., [1962](#). A new species of elasmosaur from the Aptian of Colombia and a review of the Cretaceous plesiosaurs. *University of California Publications in Geological Sciences*, 44 (1): 1-96.
- Wells, F.G., [1934](#). Eocene Corals, pt. 1, from Cuba; pt. 2, A new Species of *Madracis* from Texas. *Bulletin of American Paleontology*, 20, 20 pág.
- Wells, J.W., [1941](#). Upper Cretaceous Corals from Cuba. *Bulletin of American Paleontology*, 26 (97): 1-16; 282-298.
- Wells, J.W., 1971. Note on *Scolymia lacera* and *S. cubensis* in Jamaica. *Bull. Mar. Sec.*, 21(2): 960-963.
- Wetmore, A., [1928](#). Bones of birds from the Ciego Montero deposits of Cuba. *American Museum Novitates* 301: 1-5. En: [1928](#). On Fossil Birds from Nebraska and Cuba.
- Wetherbee, D.K., [1985](#). The extinct Cuban and Hispaniolan Macaws (Ara: Psittacidae) and description of a new species *Ara cubensis*. *Caribbean Journal of Science*, 21 (3-4): 169-175.
- Wever, W.R., y Kozary, M.T., 1956. Reporte paleontológico. Testigos del sureste de Camagüey. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Weyl, R., 1964 ([1965](#)). Die palaogeographische Entwicklung des mittelamerikanischwestindischen Raumes. *Geologische Rundschau*, Band 54: 1213-1240.
- Weyl, R., 1964 ([1965](#)). The paleogeographic development of the Central American-West, Indian region. *Geologische Rundschau*, Band 54: 1213-1240. (traducido por Max A. Furrer)
- Weyl, R., [1967](#). Entgegnung zu vorstehender Notiz: C.M. Judoley, Ein kurzer Überblick über: den Artikel R. Weyl's "Die palaogeographische Entwicklung des mittelamerikanischwestindischen Raumes". *Geologische Rundschau*, Band. 56: 360-361.

- Wierzbowski, A., [1973](#). Sistemática de los ammonites del Oxfordiano de la Sierra de los Órganos, provincia de Pinar del Río. Actas, Instituto de Geología, Academia de Ciencias de Cuba, 3: 26-31.
- Wierzbowski, A., [1976](#). Oxfordian ammonites of Pinar del Río province (western Cuba), their revision and stratigraphic significance. Acta Geologica Polonica, 26 (2): 137-260.
- Whidden, H.P., y Asher, R.J., 2001. The origin of the Greater Antillean insectivorans. En: Woods, C.A., y Sergile, F.E., (Editores) Biogeography of the West Indies: patterns and perspectives, pág. 237-252. CRC. Press, Boca Raton.
- White, J.L., y MacPhee, R.D.E., 2001. The sloths of the West Indies: a systematic and phylogenetic review. En: Woods, C.A., y Sergile, F.E., (Editores) Biogeography of the West Indies Patterns and Perspectives. Ed. 2. CRC Press: Baton Rouge.
- White, T.B., [1942](#). A new leptolepid fish from the Jurassic of Cuba. New England Zoological Club Proceedings, 21: 97-100.
- Wilhelm, B.C., [2010](#). Novel Anatomy of cryptoclidid plesiosaurs with comments on axial locomotion. A Thesis submitted to the Graduate College of Marshall University.
- Wilson, E.B., [1910](#). Iron Ores of Santiago, Cuba. Mines and Minerals, 31: 245-249.
- Wilson, P.D., 1927. Geología de la región Matahambre. [ONRM](#), La Habana (Inédito).
- Wilson-Carcasés, J.C., 2007. Caracterización preliminar de las aguas de la cuenca del río El Cobre. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Williams, E., [1950](#). *Testudo cubensis* and the evolution of Western Hemisphere tortoises. Bulletin of American Museum of Natural History, 95: 1-36.
- Williams, E., y Koopman, K.F., [1952](#). West Indians fossil monkeys. American Museum Novitates, 1546: 1-16.
- Williams, M.I., y Steadman, D.W., [2001](#). The historic and prehistoric distribution of parrots (Psittacidae) in the West Indies. En: Woods, C.A., y Sergile, F.E., (Editores) Biogeography of the West Indies Patterns and Perspectives. Ed. 2. CRC Press: Baton Rouge.
- Winsberg, M.D., [1958](#). The Isle of Pinos, Cuba: A geographic interpretation. Tesis doctoral, Universidad de Florida.
- Withers, T.H., 1926. *Scalpellum sanchezi*, sp. n., a Cirripede from the Lower Miocene? (Eocene) of Cuba. Ann. and Mag. Nat. Hist. 9th. ser 18, pág. 616-621.
- Woloszyn, B.W., [1973](#). El vampiro fósil de Cuba. Actas, Instituto de Geología, Academia de Ciencias de Cuba, 3: 54-55.

- Woloszyn, B.W., 1974. Informe final del asesor polaco, Dr. Bronislav Woloszyn, sobre investigaciones de los mamíferos cuaternarios de Cuba (1972-1974). Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba, 23 pág. (28 no numeradas) (Inédito).
- Woloszyn, B.W., y Mayo, N.A., 1974. Postglacial remains of a vampire bat (Chiroptera: *Desmodus*) from Cuba. Acta Zool. Cracoviensia, 19 (13): 253-265.
- Woloszyn, B.W., y Silva-Taboada, G., **1977**. Nueva especie fósil de *Artibeus* (Mammalia: Chiroptera) de Cuba, y tipificación preliminar de los depósitos fosilíferos cubanos contentivos de mamíferos terrestres. Poeyana, 161: 1-17.
- Woodbridge, Dwight E., 1911. Cuban iron ore deposits. Canada Min. Journ. 32, pág. 738-741.
- Woodbridge, Dwight E., 1911. Exploration of Cuban iron ore deposits. American Inst. Min. Eng., 51: 269-282. -Trans. 42, pág. 138-152.
- Woodbridge, Dwight E., 1914. The possibilities of the Cuban iron deposits. Mining World, 40: 511-513.
- Woodring, W.P., **1923**. Tertiary mollusks of the genus *Orthaulax* from Haiti, Puerto Rico, and Cuba. U.S. Natural Museum Proc. 64, art. 1, 12 pág.
- Woodring, W.P., **1952**. A *Nerinea* from southwestern Oriente Province, Cuba. Journal of Paleontology, 26 (1): 60-62.
- Woodring, W.P., y Daviess, S.N., **1944**. Geology and manganese deposits of Guisa-los Negros area Oriente province, Cuba. Geologic Investigations in the American Republics, 1941-43, pág. 357-386.
- Wood, L., **1901**. Civil Report. (Sólo la geología y minería)
- Woods, C.A., 1989. The biogeography of West Indies: past, present and future. Sandhill Crane Press, Gainesville, Florida, 878 pág.
- Woods, C.A., 1989. The biogeography of West Indian Rodents. En: Woods, C.A., (Editor) Biogeography of the west Indies: past, present and future, pág. 741-797. Sandhill Crane Press, Gainesville, Florida.
- Woods, C.A., 1990. The fossil and recent land mamals of West Indies: an analysis of the origin, evolution and extinction of an insular fauna. En: Azzaroli, A., (Editor) Biogeographical aspects of insularity, Atti Convegni Lincei., 85: 641-680. Rome, Accad. Naz. Lincei, Rome.
- Woods, C.A., 1993. Rodentia: Hystricognath: Capromyidae (Capromyinae). En: Wilson, D.E., y Reeder, D.M., (Editores) Mammals species of the world, a taxonomic and geographic reference, Segunda edición, pág. 800-803, Smithsonian Inst. Press, Washington.
- Wright, A., y Sweet, P.W.K., **1924**. The Jurassic as a source of oil in western Cuba. Bulletin of the American Association of Petroleum Geologists, 8 (4): 516-519.

- Wright, I.A., [1916](#). Los orígenes de la minería en Cuba: Las minas del Prado, hasta 1600. La Reforma Social, T. 7, No. 4.
- Wright Castellanos, D., [2016](#). Sitios de interés geológicos en el municipio de Sagua de Tánamo, Holguín. Ciencia & Futuro, 6 (4): 36-51.
- Wuderman, F., [1844](#). Notes on Cuba: containing an account of its discovery and early history. Boston, 369 pág.

-Y-[Subir](#)

- Yamamoto, S., Hasegawa, T., Tada, R., Goto, K., Rojas-Consuegra, R., Díaz-Otero, C., García-Delgado, D., Yamamoto, S., Sakuma, H., y Matsui, T., [2010](#). Environmental and vegetational changes recorded in sedimentary leaf wax n-alkanes across the Cretaceous-Paleogene boundary at Loma Capiro, Central Cuba. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology 295: 31-41.
- Yarza, R. A. de, 1895. Mapa geológico de Cuba. Comisión del mapa geológico de España. (*fide* Bermúdez, 1938)
- Yarza, Ramón Adan de, 1895. Rocas hipogénicas de la Isla de Cuba. Boletín de la comisión del mapa geológico de España, XX (1893), pág. 71-88, 4 láminas.
- Yasell Rosales, A.T., y García Fabrè, M.C., 2007. Rehabilitación del yacimiento mogote San Nicolás, provincia Santiago de Cuba. Una forma de preservar el medio ambiente. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Yera-Digat, G., y De Miguel-Fernández, C., [2013](#). Hidrogeoquímica del sistema acuífero de la costera sur de Camagüey. Voluntad Hidráulica, 28-33.
- Yera-Digat, G., y De Miguel-Fernández, C., Fagundo-Castillo, J.R., [2010](#). Métodos estadísticos en el estudio hidrogeoquímico del sistema acuífero Costera Sur de Camagüey, Cuba. Minería y Geología, 26 (1): 45-75.
- Yera-Digat, G., y De Miguel-Fernández, C., Fagundo-Castillo, J.R., [2014](#). Caracterización hidrogeoquímica de la subcuenca Najasa, cuenca Costera Sur de Camagüey. Ingeniería Hidráulica y Ambiental, 33 (2): 34-49.
- Yera-Digat, G., y Molerio-León, L.F., [1997](#). Hidrodinámica Geoquímica del Sistema Acuífero de la Costera Sur de Camagüey. En: Investigaciones Hidrogeológicas en Cuba. Eibar, País Vasco, pág. 125-134.
- Yero Batista, M.J., y Betancourt Domínguez, M., [2011](#). Primera edición del anuario estadístico minero-petrolero de la República de Cuba 2010. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias'

2011). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Yidkov, A.Y., Grechanik, T., y Norman, A., [1971](#). Nuevos datos sobre la composición y estructura de la serie vulcanógeno-sedimentaria “El Cobre”. Publicación Especial, Ministerio de Minería Combustible Metalurgia, La Habana, 16 pág.

-Z-Subir

- Yin, F., Dai, D., [2021](#). Petrology and mineralogy of Viñales meteorite, the latest fall in Cuba. Science progress 04(2):1-12.
- Zamarsky, V., y Kudelásková, M., 1984. Estudio petrográfico y geoquímico de las ofiolitas de Cuba. 27th International Geologic Congress, Moscú.
- Zamora, J.L., 1890. Mineral de manganeso. Anales de la Academia de Ciencias de la Habana, 27: 137-138.
- Zamorano-Orozco, J.J., Ortiz-Pérez, M.A., Ramírez-Herrera, M.T., y Hernández-Santana, J.R., [1999](#). Meseta de Boniato y graven de Santiago de Cuba: un enfoque geomorfológico de su desarrollo morfoestructural. Investigaciones Geográficas, Boletín del Instituto de Geografía, UNAM, 41:26-45.
- Zapata-Balanqué, J.A., 2003. Microzonación sísmica y respuesta dinámica de suelos de la ciudad de Guantánamo y sus alrededores para planeamiento urbano. En: V Congreso Cubano de Geología y Minería, Memorias Geomin 2003, La Habana, marzo 24-28.
- Zapata-Balanqué, J.A., 2004. Estudios sismológicos necesarios en proyectos constructivos de acuerdo a la Norma Sismorresistente y el Reglamento Cubano del Inversionista. Memorias de la I Conferencia Internacional de Peligrosidad, Riesgo Geológico e Ingeniería Sísmica “SISMOS 2004”. Editorial Oriente.
- Zapata-Balanqué, J.A., 2005. Régimen sísmico de las principales zonas sismoactivas de la región oriental de Cuba. Período 1998 a 2003. Memorias de la I Convención Cubana de Ciencias de la Tierra.
- Zapata-Balanqué, J.A., 2007. Línea base de la cuenca y ciudad de Santiago de Cuba para evaluación de los impactos ambientales por terremotos fuertes con fines de ordenamiento territorial y manejo de riesgos de desastres. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Zapata-Balanqué, J.A., 2007. Mapas de microzonificación sísmica de las ciudades de Santiago de Cuba y Guantánamo para propuestas de ordenamiento territorial y gestión local de riesgos. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias’ 2007). [Centro](#) Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.

- Zapata-Balanqué, J.A., y Chuy-Rodríguez, T.J., 2010. Reevaluación del régimen sísmico de las principales zonas sismoactivas cercanas a la ciudad de Santiago de Cuba. Período 1969 a 2008. Salida 2 del Proyecto territorial 3039: Microzonación sísmica de la ciudad - cuenca de Santiago de Cuba. Fondos del CENAI, 25 pág.
- Zapata-Balanqué, J.A., y Chuy-Rodríguez, T.J., 2011. Análisis y recomendaciones sobre la información de los terremotos perceptibles de enero a abril/2010. Reporte de investigaciones del CENAI, 16 pág.
- Zapata-Balanqué, J.A., Chuy-Rodríguez, T.J., Despaigne, G., Matos-Rizo, R., y Expósito, O.L., ., **2002**. Servicio Sismológico Nacional cubano como Sistema de Alerta Temprana: Año 2001. En: Revista Servicio Sismológico Nacional, Editorial Academia, La Habana, pág. 7-66.
- Zapata-Balanqué, J.A., Chuy-Rodríguez, T.J., García, J., y Arango, E.D., 2002. Agrupamientos de terremotos en el sector Santiago de Cuba-Chivirico: repetibilidad, características y su implicación en la Sismicidad del área. Memorias del II Congreso Cubano de Geofísica y IV Conferencia Latinoamericana de Geofísica del 2002. Revista Nuevas Investigaciones Sismológicas en Cuba. Editorial Academia, La Habana, pág. 7-15.
- Zapata-Balanqué, J.A., Chuy-Rodríguez, T.J., y Matos-Rizo, R., **2011**. Estadística de terremotos en el sector sur de la ciudad de Santiago de Cuba. Parámetros para el monitoreo y seguimiento de la actividad sísmica. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2011). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Zapata-Balanqué, J.A., *et al.*, 2004. Sismicidad, Geodinámica y Medio Ambiente en la ciudad de Santiago de Cuba y sus alrededores. Memorias de X Convención Internacional y Feria "Informática 2004", La Habana, 7 pág. En: Memorias de la I Conferencia Internacional de Peligrosidad, Riesgo Geológico e Ingeniería Sísmica "SISMOS 2004", Editorial Oriente, 9 pág.
- Zapata-Balanqué, J.A., Guasch, F., Serrano, M., Montenegro, C., Díez, E.R., González, O.F., y Del Pino, J.R., 2000. Servicio Sismológico Nacional de Cuba: Primeros resultados después de la Transformación Tecnológica. Red de estaciones e investigaciones sismológicas en Cuba. Editorial Academia.
- Zapata-Balanqué, J.A., Rosabal Domínguez, S.Y., Morejón Blanco, G., Márquez Merceron, P.I., Labiste González, M., Prieto Lescaille, I.M., y Chuy-Rodríguez, T.J., 2009. Modelación de los potenciales impactos ambientales negativos sobre la comunidad y el entorno por terremoto severo en Santiago de Cuba. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2009). Sociedad Cubana de Geología, 16-20 de marzo, La Habana, CD-Rom.
- Zapata-Balanqué, J.A., Rubio, M., Chuy-Rodríguez, T.J., y Sierra, L.O., 1989. El megasismo del 20 de Agosto de 1852. Resúmenes II Congreso Internacional sobre desastres, La Habana, 10 pág.
- Zayas y Alfonso, A., 1912. L'ile de Cuba. Bull. Soc. Royale de Geogr. Bruxelles, 36: 317-348.

- Zayas Rodríguez, C., 2007. Documentación geológica del archivo de la empresa geominera Camagüey. En: Memorias, Trabajos y Resúmenes. II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias' 2007). **Centro** Nacional de Información Geológica, Instituto de Geología y Paleontología de Cuba, La Habana, CD-Rom.
- Zelenkova, N. V., Gonzalez, S. F. **2020**. The First Fossil Tody (Aves: Todidae) from Cuba. *Paleontological Journal*, 2020, Vol. 54, No. 4, pp. 414–419.
- Zenkovich, V.P., 1965. Costas coralinas de Cuba. *Vokrug Sveta*, 12: 12-13.
- Zenkovich, V.P., 1969. Zonas someras de Cuba occidental y sus sedimentos. *Oceanologia*, 9 (2): 256-270.
- Zenkovich, V.P., y Ionin, A.S., **1969**. Breve resumen sobre las investigaciones de la estructura y dinámica de la zona litoral de la Isla de Cuba. Instituto de Oceanología, Academia de Ciencias de Cuba, Serie Oceanológica, 8: 1-22.
- Zelepuguin, V., Fonseca, E., y Díaz de Villavilla, L., 1982. Asociaciones vulcanógenas de la provincia de Pinar del Río. Serie Geológica, Instituto de Geología y Paleontología, Academia de Ciencias de Cuba, 6: 45-74.
- Zell, P., y Stinnesbeck, W., **2016(a)**. *Salinites grossicostatum* (Imlay, 1939) and *S. finicostatum* sp. nov. from the latest Tithonian (Late Jurassic) of northeastern Mexico. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana*, 68 (2): 305-311.
- Zell, P., y Stinnesbeck, W., **2016 (b)**. Paleobiology of the Latest Tithonian (Late Jurassic) Ammonite *Salinites grossicostatum* Inferred from Internal and External Shell Parameters. *PLoS ONE* 11(1): e0145865. doi:10.1371/journal.pone.0145865.
- Zerikidze, A., 1968. Informe sobre las condiciones ingeniero-geológicas del conjunto hidráulico Finca Ramírez. **ONRM**, La Habana (Inédito).
- Zhestokanova, V., 1997. Informe de los trabajos de búsqueda y exploración realizados en los años 1964-65 en los yacimientos auríferos de la zona de Guaimaro en la provincia de Camagüey. **ONRM**, La Habana (Inédito).
- Zhidkov, A.Y., y del Pino, J., **1975**. Descubrimiento de una manifestación de boro (datolítica) en el sitio Pinar del Río. *La Minería en Cuba*, 1 (1): 11-16.
- Zhidkov, A.Y., y Jalturin, N.L., **1976**. Mineralización estratiforme pirítico-polimetálica. *La Minería en Cuba*, 2 (3): 27-39.
- Zhidkov, A.Y., Méndez, y Saunders, E., **1977**. Primera manifestación de paligorskita de tipo sedimentario. *La Minería en Cuba*, 3 (1): 41-47.
- Zhidkov, A.Y., Ovsianikov, V.M., y del Pino, J., **1975**. Papel de la materia orgánica en la formación del yacimiento de Santa Lucía. *La Minería en Cuba*, 1 (2): 12-18.

- Zhou, M.F., Lewis, J., Malpas, J., y Muñoz-Gómez, J.N., [2001](#). The Mayari-Baracoa paired ophiolite belt, eastern Cuba: implications for tectonic settings and platinum-group elemental mineralization. *International Geology Review*, 43 (6): 494-507.
- Zimmermann, A., [1989](#). Lateritas ferroniquelíferas de la altiplanicie San Felipe. En: Informe sobre los resultados del levantamiento geológico complejo 1:50 000 y sus búsquedas acompañantes del Polígono CAME III-2, Camagüey. Capítulo XII. Oficina Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Energía y Minas, La Habana (inédito).
- Zimmerman, H.B., 1982. Lithologic stratigraphy and clay mineralogy of the western Caribbean and eastern equatorial Pacific, Leg 68, Deep Sea Drilling Project. En: Prell, W.L., Gardner, J.V. y otros, (Editores) Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project. United States Government Printing Office, Washington, D.C., pág. 383-395.
- Zuazo Alonso, A., Linares-Cala, E., Cabrera, M., García, I., y Delgado, R., [1986](#). Neógeno de Cuba. Unidades litoestratigráficas del Mioceno en el nuevo mapa geológico de Cuba a escala 1: 500 000. *Serie Geológica*, 2: 3-30.