

Instituto de Geología y Paleontología

IMPACTOS

No.	Año	Principales Resultados.	Avales presentados
1.	1998	Estratigrafía de las Provincias Orientales.	Unión Geominera
2.	1998	Cartografía de los principales procesos geológicos amenazantes del este de Cuba Oriental a escala 1:100 000.	Unión Geominera
3.	1998	Estudio geólogo-ambiental del Ecosistema Sabana-Camagüey.	Unión Geominera
4.	1998	Avalúo minero del Yacimiento Florencia.	Geominera S.A.
5.	1998	Estudio Geólogo Ambiental Integral del Municipio Guanabacoa.	Asamblea Mcpal PP Guanabacoa.
6.	1999	Atlas de Fósiles Índices de Cuba.	Instituto de Oceanología, IGA, Museo Nacional de Historia Nacional, Ceinpet.
7.	1999	Avalúo minero del Yacimiento San Felipe.	Geominera S.A.
8.	1999	Estudio Geólogo Ambiental Integral del Municipio Cotorro.	Asamblea Mcpal PP Cotorro
9.	1999	Estudio Geólogo Ambiental Integral del Municipio Boyeros.	Asamblea Mcpal PP Boyeros.
10.	1999	Estudio Geólogo-Ambiental Integral del municipio Arroyo Naranjo.	Asamblea Mcpal PP Arroyo Naranjo.
11.	1999	Estudio Geólogo-Ambiental de la Cuenca del Río Luyanó.	Asamblea Mcpal PP San Miguel del Padrón.
12.	1999	Estudio Geólogo-Ambiental de la Cuenca del Río Luyanó.	Asamblea Mcpal PP San Miguel del Padrón.
13.	2000	Petrología y geoquímica del magmatismo intrusivo ácido-medio de Cuba Central vinculado con la mineralización de Cu y Mo y sus metales acompañantes (Au y Ag).	Unión Geominera
14.	2000	Sistema Informativo para los Recursos Minerales de Cuba. INFOYAC.	Unión Geominera
15.	2000	Estudio de las secuencias magmáticas cretácicas de Cuba Central y su	Empresa Geominera Centro

		vinculación con la mineralización de oro (Cu, Zn, Pb, Au y Ag).	
16.	2000	Petrología y mineralización de la Asociación Ofiolítica en la región de Camagüey.	Unión Geominera
17.	2000	Léxico Estratigráfico de Cuba.	Unión Geominera, IGA, Empresa Geominera Centro, Museo Nacional de Historia Natural, Ceinpet.
18.	2000	Museo Mario Sánchez Roig: Un medio de investigación integrado.	Unión Geominera, Museo Nacional de Historia Natural.
19.	2000	Avalúo minero del Yacimiento San Felipe Extensión.	Geominera S.A.
20.	2000	Avalúo minero de los Yacimientos Barrancas y Los Chivos.	Geominera S.A.
21.	2001	Valoración petrólogo-mineralógica de la zona límite Manto-Corteza Oceánica e implicación en la metalogenia de oro, plata, cobre, níquel, hierro y cromo en la región Habana-Matanzas.	Unión Geominera
22.	2001	Avalúo minero de los Yacimientos Castellano y Santa Lucía.	Geominera S.A.
23.	2001	Cambios climáticos en Cuba Occidental durante el Cuaternario sobre bases geológicas.	Unión Geominera
24.	2001	Cambios climáticos en Cuba Occidental durante el Cuaternario sobre bases geológicas.	Unión Geominera
25.	2002	“Mapa de Rocas y Minerales Industriales de Cuba a escala 1:100 000.	Unión Geominera
26.	2002	Evaluación del potencial de metales preciosos y base en el Arco Cretácico del Territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas.	Unión Geominera
27.	2002	Estudio petrólogo-mineralógico de secuencias magmáticas hospederas de metales preciosos y base acompañantes en el territorio Ciego-Camagüey-Las Tunas.	Unión Geominera
28.	2002	La Micropaleontología como componente principal de la base bioestratigráfica de los conocimientos	Unión Geominera, Instituto de Oceanología

		geológicos fundamentales.	
29.	2002	Avalúo minero del Yacimiento Colina.	Geominera S.A.
30.	2003	Nuevas perspectivas en metales base y Au-Ag en el yacimiento El Cobre.	Unión Geominera
31.	2003	Petrología y sedimentogénesis de la Cuenca Cienfuegos y parte sur de la Cuenca Santo Domingo aplicada al pronóstico de minerales para cemento y otros minerales industriales.	Unión Geominera
32.	2003	Diseño del Sistema de Información Geológico de Cuba a escala 1:100 000.	Unión Geominera
33.	2003	Generalización de la Información Geológica a escala 1:100 000 de la Región de Pinar del Río.	Unión Geominera
34.	2003	Avalúo minero del Yacimiento Oro Delita.	Geominera S.A.
35.	2003	Avalúo minero del Yacimiento Bentonita Managua.	Geominera S.A.
36.	2003	Cartografía de los depósitos pliocuaternarios de la Isla de la Juventud a escala 1:100 000.	Unión Geominera
37.	2001-2004	Servicios Topográficos a la Construcción Civil.	Empresa de Diseño y Construcción Industrial.
38.	2001-2004	Servicios Científico-Técnico geólogo-minero en el Depósito de Turba San Luis.	Emp. de Suministro y Transp. Agrop. de P. del Río. MINAGRI..
39.	2002-2004	Servicio Científico-Técnico geólogo-minero a las canteras de piedra decorativa Jaimanitas y Capellanía.	Empresa Mármoles Cubanos.

Publicaciones seriadas 2002

1. Cretaceous -Tertiary boundary sequence in the Cacarajícara Formation, Western Cuba; An impact-related, high-energy, gravity- flow deposit. Geological Society of America Estados Unidos 356 : 125-144. García, Dora y otros.
2. Micropaleontología Cronoestratigrafía y sedimentología del límite Cretácico-Terciario en el NO de Cuba. Geogaceta España 32 : 281-284. García, Dora y otros.
3. Complex tsunami waves suggested by Cretaceous Tertiary boundary deposit at Moncada section, western, Cuba. Geological Society of America Estados Unidos 356 : 109-122. García, Dora y otros.
4. Contribución a la estratigrafía de los depósitos cuaternarios de Cuba. Revista Cuaternario y Geomorfología. España 15 (3-4). Cabrera, Miguel, Luis Peñalver.
5. El yacimiento volcanogénico de Cu - Zn - Pb (Au + Ag) El Cobre: Inclusiones fluidas. Revista Minería y Geología. Cuba 17 (2) : 15-23. Cazañas, Xiomara y otros.
6. Geología Médica. Rev. GEA España No.38. Ponce, Nyls.

Publicaciones no seriadas

7. Cuban Nature. 1. ed. La Habana : Editorial José Martí, 2002. 227 p. Gutiérrez, Roberto y Manuel Rivero.

PRINCIPALES RECONOCIMIENTOS OBTENIDOS POR EL INSTITUTO DE GEOLOGIA Y PALEONTOLOGIA

- 1.- **INSTITUCION AUSPICIADORA DE LA CIENCIA**, dado por la Academia de Ciencias de Cuba el 14 de junio de 1997.
- 2.- Diploma del Organismo Latinoamericano de Minería (**OLAMI**) por sus trabajos en Ecología y Medio Ambiente, dado en México el 16 de octubre de 1997.
- 3.- Reconocimiento por el Día de la Ciencia Cubana por los resultados Científico-Técnicos aportados a la Ciudad de la Habana en 1998, dado por la Asamblea del Poder Popular de Ciudad de la Habana el 13 de enero de 1999.
- 4.- Reconocimiento por su cooperación en la recuperación de los restos del Ché y sus compañeros, dado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente el 19 de enero de 1999.
- 5.- Reconocimiento por el Día Mundial del Medio Ambiente, dado por el Consejo Provincial del Poder Popular y el Buró Provincial de Ciudad de la Habana el 1 de junio del 2001.
- 6.- Diploma de Centro Destacado en el XIV Forum de Ciencia y Técnica dado en el Municipio San Miguel del Padrón el 31 de octubre del 2001.
- 7.- Reconocimiento por el Día Mundial del Medio Ambiente, dado por el Consejo Provincial del Poder Popular y el Buró Provincial de Ciudad de la Habana el 5 de junio del 2002.
- 8.- Premio de la Dirección de EXPOCUBA por la Exposición de Geología y Paleontología montada en el Pabellón del CITMA, otorgado el 12 de septiembre del 2002.
- 9.- Reconocimiento por el sostenido trabajo a favor del Medio Ambiente, dado por el Buró Municipal del PCC y el Consejo del Poder Popular de San Miguel del Padrón el 5 de junio del 2003.
- 10.- Certificado por su destacada participación en el XV Forum de Ciencia y Técnica, dado por la Comisión Municipal del Forum de Ciencia y Técnica de San Miguel del Padrón el 17 de octubre del 2003.
- 11.- Reconocimiento por su aporte destacado en la lucha por la eficiencia y los importantes resultados en el desarrollo socio-económico de la capital durante el XV Forum de Ciencia y Técnica, dado por la Dirección Provincial del Forum de Ciencia y Técnica en Ciudad de la Habana, el 28 de noviembre del 2003.