

INSTRUCCIONES PARA AUTORES (Revisión noviembre 2015)

INFORMACIÓN GENERAL

Minería y Geología es una publicación científica electrónica trimestral que publica contribuciones inéditas resultantes de investigaciones realizadas en temas mineros, geológicos y metalúrgicos.

Podrán ser artículos científicos originales, revisiones o réplicas de publicaciones de la propia revista. Los autores indicarán a cuál de estas categorías pertenecen sus trabajos.

El idioma oficial es el español, pero se aceptan contribuciones en idioma inglés, a consideración de los editores.

Las contribuciones serán en formato digital, tamaño máximo de 2 megabytes. Deberán enviarse preferiblemente por el sistema OJS de gestión en línea, accesible a través de www.ismm.edu.cu/revistamg y/o de forma alternativa por correo electrónico a la dirección revistamg@ismm.edu.cu

Las contribuciones que resulten aceptadas por el Comité Editorial serán evaluadas por dos árbitros o más, empleando el sistema de revisión doble ciego que asegura el anonimato de los implicados en el proceso. Los evaluadores dictaminarán que el artículo sea: **aceptado sin cambios, aceptado con ligeras modificaciones, aceptado con modificaciones substanciales, o rechazado**. El dictamen será inapelable.

El autor será comunicado de las modificaciones sugeridas por los revisores, limitándose a 3 envíos el proceso de revisión del original.

El Comité Editorial se reserva el derecho de decidir sobre la publicación de las contribuciones y está en el deber de comunicar el resultado de esta decisión a las partes involucradas: autores y evaluadores.

Para la aceptación de las contribuciones se tendrá en cuenta la novedad, actualidad e interés para la comunidad científica. Una vez notificada al autor la aceptación de la contribución, no deberá someterse a otro medio de publicación.

El editor se reserva el derecho de hacer las modificaciones de estilo que considere necesarias.

Los autores aceptarán las condiciones de la revista en cuanto a la publicación de sus contribuciones, admitiendo que las mismas sean publicadas en formatos físicos o electrónicos, incluido Internet, y accedidas sin restricciones por la comunidad internacional para usos científicos y educativos, respetando los derechos morales de los autores.

Las opiniones y conceptos vertidos en los artículos así como el uso de datos e imágenes que pudieran ser de contenido confidencial son de la absoluta responsabilidad de todos sus autores, así como la legitimidad de su autoría.

Los autores deberán estar abiertos al diálogo con la comunidad lectora para propiciar el intercambio científico entre investigadores.

NORMAS DE REDACCIÓN PRESENTACIÓN

Autoría. En la primera página del fichero de texto, debidamente identificada con el título del artículo, coloque los datos de todos los autores: nombres y apellidos (unidos con guión), título académico, categoría docente o científica, institución de procedencia, país y correo electrónico.

Ej: Juan José Pérez-Barea. Doctor en Ciencias Geológicas. Profesor Titular. Universidad de Pinar del Río, Cuba. jperez@upr.edu.cu

Cuide de no otorgar autorías inmerecidas asegurándose de que figuren como autores solo aquellas personas que hayan participado directamente en la investigación, sean responsables de los resultados y hayan elaborado el manuscrito. Otras personas que hayan colaborado, pero no sean los responsables directos del artículo tienen su espacio en la sección de Agradecimientos.

Extensión. 15 cuartillas como máximo, incluyendo figuras y tablas

Texto. Levante todo el texto con un procesador de palabras cuyos archivos de documento sean compatibles con Microsoft Word (extensión doc. o rtf). Escriba en letra Verdana, tamaño 11, formato A4 (21 x 29,7 cm), con márgenes laterales de 3,5 cm y espaciamiento interlineal de 1,5 a una columna y sin sangría.

Citaciones. Cite fuentes enriquecedoras y actualizadas, preferentemente artículos de revistas científicas de los últimos 5 años. Cuide de que todas las fuentes citadas aparezcan en la lista de referencias y viceversa. Cite solamente el apellido (o apellidos, unidos con guión) del autor y el año de publicación. Las citas pueden formar parte de la narrativa o colocarse al final entre paréntesis, según muestran los ejemplos siguientes:

- a) Iturralde-Vinent (1998) distingue dos niveles estructurales en la constitución geológica de Cuba: el substrato plegado y el neotóctono
- b) En la constitución geológica de Cuba se distinguen dos niveles estructurales: el substrato plegado y el neotóctono (Iturralde-Vinent 1998).

Ordene las citas de un mismo autor (o autores) en forma cronológica ascendente y separando los años por una coma (Díaz & Romero 1989, 1992, 1995, 1999). Diferencie con letras del alfabeto las publicaciones de un mismo autor en igual año (Proenza 1998a, 1998b).

Cuando sean dos autores, cite ambos (Garcell & Rojas 2000). Si fuesen tres o más, cite sólo el primero seguido de la expresión *et al.* (Cobiella-Reguera *et al.* 2000), pero en la lista de REFERENCIAS deberá colocar los nombres de todos los autores. Relacione las citas múltiples en orden cronológico ascendente, separadas por punto y coma (Quesada 1983; Quintas 1986; Cobiella-Reguera *et al.* 2000; Gómez & Astini 2006).

Las citas a opiniones o datos no publicados, notas de campo, correspondencia escrita o mapas en preparación, no se incluirán en la lista de referencias, se indicarán solamente en el texto, colocando la inicial del nombre y el apellido del proveedor de la información, en la manera siguiente (M. Campos, com. pers. 1996; E. Linares, com. esc. 2000)

Figuras. Simples y compactas, en formatos de imagen, preferentemente vectoriales (EPS, TIF) y en un máximo de 5. En ningún caso excederán de una cuartilla. Serán numeradas con arábigos e insertadas (con ajuste en línea con el texto) siempre después de haber sido referidas. Verifique que las leyendas y cifras contenidas en las figuras sean nítidas y perfectamente legibles. En los mapas coloque escala leyenda, orientación o coordenadas.

Cada figura llevará un pie independiente, en formato texto y con punto final, que describa su contenido tan completamente como sea posible

Ej: Figura 1. Mapa geológico del área de estudio.

Tablas. Nunca deberán ser imágenes. Realícelas con el editor de tablas del Word, en estilo básico. Su cantidad se limitará a máximo de **5**; no repita en ellas información contenida en el texto. Numérelas consecutivamente con arábigos e insértelas siempre después a su llamado en el texto. Separe los decimales de los enteros por una coma. Emplee unidades del Sistema Internacional. Asegúrese de que los símbolos y abreviaciones estén explicados. Nunca deje casillas en blanco, si el dato no existe coloque tres puntos (...) y si existe y no se conoce, tres rayas (---). Coloque encima, fuera de la tabla, un título (sin punto final) que describa su contenido tan completamente como sea posible.

Ej: Tabla 1. Características de las suspensiones analizadas

Suspensión	pH	T (°C)	Concentración de sólido (%)	Densidad de la suspensión $\rho(\text{g/cm}^3)$	Gravedad específica del sólido, Gs
Laterita TK-B	6,12	28,9	47,47	1,513	3,55
Laterita TK-D	6,20	28,9	43,14	1,445	3,55
Cieno carbonatado	7,02	29,4	39,34	1,313	2,58
Yeso	2,52	28,8	31,33	1,213	2,32
Sulfuro de Ni+Co	3,60	30,3	19,20	1,179	5,15

Ecuaciones. Deje una línea en blanco por encima y otra por debajo de cada ecuación o expresión matemática. Utilice un editor de ecuaciones para escribirlas. Numérelas en arábigos, entre paréntesis alineados a la derecha. Indique claramente los subíndices, supraíndices, símbolos y caracteres especiales o letras de otros alfabetos. Evite incluirlas dentro del cuerpo de texto, pero si estuviese obligado a hacerlo, escribálas en modo texto usando letra Times New Roman.

Estructura. Los apartados que conforman el artículo se colocarán en el orden siguiente: Título

- Resumen
- Palabras clave
- Introducción
- Material y Método
- Resultados
- Discusión
- Agradecimiento (si procede)
- Referencias.

Numere en arábigos las secciones a partir de la **Introducción**, utilizando para las subsecciones 1.1 (luego 1.1.1, 1.1.2...).

Ej: 2. MATERIAL Y MÉTODO

2.1. Muestreo

2.1.1. Método de surco

Título. Claro, explicativo del contenido del trabajo y si posible breve, en alrededor de quince (15) palabras (tres renglones máximo). Coloque debajo su traducción al inglés.

Resumen. De tipo informativo, en un único párrafo de 200 palabras o menos. Debe exponer el problema abordado, propósito de la investigación, métodos empleados, resultados principales y conclusiones más relevantes. No incluya abreviaturas, fórmulas, siglas, citas bibliográficas ni referencias a ilustraciones. Aporte debajo su traducción al inglés (Abstract).

Palabras clave. Coloque 4 ó 5 palabras o frases que faciliten la recuperación efectiva de los trabajos por diferentes servicios de información. Escriba debajo su traducción al inglés (Key Words.)

Introducción. Explique al lector el propósito de la investigación, exponga los antecedentes que llevaron a establecer el problema que se estudia. Cite a quienes han aportado al estudio de ese problema, ofrezca cuanta información considere necesaria para que el lector pueda comprender el por qué y el para qué del estudio del cual usted expone los resultados. Deje claro el objetivo del artículo.

Material y método. Diga a sus lectores cómo fue que hizo la investigación. Diga los materiales que empleó, cómo realizó el muestreo, qué métodos y técnicas aplicó y el porqué de su elección, sus ventajas respecto a otras técnicas, sus limitaciones; si son métodos nuevos o poco conocidos descríbalos suficientemente. Revele los análisis y métodos estadísticos aplicados a sus datos. No adelante resultados

Resultados. Ilustre sus resultados mediante textos, tablas y gráficos de manera que resultan comprensibles y atrayentes para el lector. No duplique información en más de una de estas formas. Sea riguroso, apéguese a la verdad de lo que obtuvo aunque no hayan sido los resultados que esperaba.

Discusión. Argumente, compare, explique, deduzca e interprete adecuadamente y con rigurosidad científica los resultados de su estudio.

Conclusiones. Sintetice en breves líneas los aspectos más relevantes derivados de la interpretación de sus resultados. No incluya información que no sea consecuencia lógica del análisis de sus datos. Cuide de no hacer vagas generalizaciones, adecue sus conclusiones al alcance de sus resultados.

Agradecimiento. Es justo agradecer a quienes financian, realizan ensayos o análisis y en alguna manera colaboren con su investigación.

Referencias. Son las indicaciones precisas que permiten identificar las publicaciones -o partes de éstas- citadas en el artículo y reflejan la actualidad y variedad de las fuentes utilizadas. Su propósito es dar al lector la posibilidad de remitirse a las publicaciones que el autor consultó durante su investigación. Se ordenan alfabéticamente por el apellido del autor, nombrando en cada obra todos sus autores. *Minería & Geología* acota las referencias según las normas NC- ISO 690 para documentos impresos y NC- ISO 690-2 para documentos electrónicos. Debajo se ejemplifican las fuentes más frecuentemente utilizadas por los autores de artículos científicos. Deben ser no menos de 15 con un 40% de artículos en revistas y 40 % de los últimos 5 años.

Artículo de revista

Autor. Año de publicación: Título del artículo. *Nombre de la revista*. Volumen (número) :páginas inclusivas del artículo.

COBIELLA-REGUERA, J.; HERNÁNDEZ-ESCOBAR, A.; DÍAZ-DÍAZ, N.& GIL-GONZÁLEZ, S.. 2000: Estratigrafía y tectónica de la Sierra del Rosario, Cordillera de Guaniguanico, Cuba occidental. *Minería y Geología* 17(1): 5-15.

Libro

Autor. Año de publicación: *Título del libro*. Edición (si no es la primera). Editorial, Ciudad de la editorial, páginas totales

QUINTAS, F. 1986: *Estratigrafía y sedimentología*. 3 ed. Pueblo y Educación, La Habana, 238 p

Capítulo de libro

Autor del capítulo. Año de publicación: Título del capítulo. En: Autor o Editor del libro. *Título del libro*. Editorial, Ciudad de la editorial, páginas inclusivas del capítulo

QUESADA, C. 1983: El Carbonífero de Sierra Morena. En: MARTÍNEZ, C. (editor) *Carbonífero y Pérmico de España*. Instituto Geológico y Minero de España, Madrid, 243-278.

Trabajos de Tesis

Autor. Año de publicación: *Título de la tesis*. Tutor. Tipo de tesis. Institución donde se presentó. Total de páginas.

ROJAS-PURÓN, A. L. 1995: *Principales fases minerales portadoras de níquel en los horizontes lateríticos del yacimiento Moa*. Gerardo Orozco Melgar (Tutor). Tesis doctoral. Instituto Superior Minero Metalúrgico. 156 p.

Congresos, conferencias, reuniones, etc

Autor. Año de publicación: Título del trabajo. En: Número y nombre del evento. Tipo de publicación. Lugar, país y fecha del evento, páginas inclusivas.

PÉREZ-LAZO, J.; FUNDORA, M. & PEDROSO, J. 1998: Estudio de las paleolatitudes del Cretácico al Neógeno para Cuba y República Dominicana. En: III Congreso Cubano de Geología y Minería. Memorias. La Habana, Cuba, 17-22 marzo, 570-572.

Documentos digitales

Artículo en línea:

GOMEZ, F J. & ASTINI, R. A. 2006: Sedimentología y paleoambientes de la Formación La Laja (Cámbrico), Quebrada La Laja, Sierra Chica de Zonda, San Juan, Argentina. *Revista Geológica de Chile* [en línea] 33 (1), enero 2006. Consulta: 12 feb 2007 . Disponible en: http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0716-02082006000100002&lng=es&nrm=iso

Soporte magnético:

CÁRDENAS-PÁRRAGA, J.; GARCÍA-CASCO, A.; BLANCO-QUINTERO, I.F.; ROJAS-AGRAMONTE, Y.; KRÖNER, A.; CARRASQUILLA, S.; LÁZARO C. & RODRÍGUEZ-VEGA, A.. 2009: Petrographic and geochemical characteristics of jadeitite jade from Sierra del Convento subduction melange (eastern Cuba). III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra, GEOCIENCIAS'2009. Memorias [CD- ROM], La Habana, Cuba, 16-20 de marzo.