Editorial Policy

Lecturas Matemáticas is intended to all persons interested in general aspects of mathematics, its teaching and use. In particular, to mathematics teachers from elementary school level to university level, and mathematically minded students. An effort is made to always include material that is adequate and interesting to the diverse audience at which this journal is aimed. Accepted papers must be well founded and structured, written in a clear and pleasing style, and of interest to wide groups of readers.

For the sake of readers, authors are pleaded to prefer clarity to brevity. Inclusion of a general introduction giving a global idea of the paper is recommended. This journal publishes papers written in Spanish and English, and appears semiannually in June and December.

The published papers are classified into the following sections, some of them not necessarily appearing in each issue:

- *Mathematical papers.* Moderated length works on mathematics, its foundations and applications. They may be *research papers* when they present new results of some significance, or *expository papers* if they present panoramic views of important mathematical research or accounts of significant results.
- *Mathematical Notes.* Short observations, elegant and different profs of classical results.
- *Classroom Notes.* Class discussions, different and novel forms of presenting concepts, new proofs of basic theorems.
- *History of Mathematics.* Essays on the evolution of mathematics and its historical protagonists.
- *Mathematical Education.* Works on the teaching of mathematics, didactic methodologies, pedagogical experiences, curricula, academic organization and evaluation.
- *Comments and reviews.* Informative or critical reviews of papers, books and textbooks.
- *Problems and exercises.* Proposals or solutions of interesting problems.
- *Miscellany.* Additional material of general interest, curiosities, entertaining.
- *Notices.* Information for the SCM members of local and international mathematical activities, events, projects and publications.
- *Letters.* Readers or members of SCM comments.

Information for authors

The papers submitted to **Lecturas Matemáticas** for publication must be sent as a tex file, using any LaTeX macro packages and attaching the needed graphic files used in the paper, to the following electronic address:

`lecturas@uniandes.edu.co`

The full names of the authors, their affiliation and electronic and postal addresses should be indicated explicitly. The LaTeX template for the journal, as well as more detailed instructions for authors can be downloaded from the following site:

`https://scm.org.co/web/publicaciones/lecturas-matematicas`

The decision on the acceptance or rejection of the papers submitted is in the hands of highly qualified peers and will be communicated to the authors, adjoining the pertinent comments and observations. Due to the elevated costs of postal mail the authors will not receive reprints. A pdf version can be retrieved from the web site given above.

Política Editorial

Lecturas Matemáticas está destinada a todas las personas interesadas en los aspectos generales de la matemática, así como en su enseñanza y utilización. En particular, se dirige a los profesores de matemáticas desde el nivel elemental hasta el universitario y a los estudiantes que tienen inclinación por estas materias. Se trata de incluir siempre material adecuado para todos los sectores a los cuales se dirige la publicación. Se quiere que cada trabajo publicado esté bien fundamentado y estructurado, apropiadamente redactado en un estilo claro y ameno, correctamente presentado y que sea de interés y utilidad para amplios grupos de lectores.

Se pide a los autores mostrar consideración por el lector, prefiriendo la claridad a la brevedad. Se aconseja incluir siempre una introducción general dando una idea global del contenido del artículo. La revista publica artículos en castellano e inglés y aparece semestralmente en junio y diciembre de cada año.

El material publicado se clasifica en las siguientes secciones, las cuales no necesariamente aparecerán incluidas en cada número.

- *Artículos matemáticos.* Trabajos de extensión moderada sobre matemáticas, su fundamentación y sus aplicaciones. Pueden ser *investigativos* cuando incluyan resultados nuevos de alguna significación, o *divulgativos* si presentan visiones panorámicas de investigaciones matemáticas importantes, exposiciones o recuentos de resultados significativos.
- *Notas matemáticas.* Observaciones cortas, demostraciones elegantes y diferentes de resultados clásicos.
- *Notas de clase.* Discusiones de clase, formas diferentes y novedosas de presentar conceptos, nuevas demostraciones de teoremas básicos.
- *Historia de las matemáticas.* Ensayos sobre la evolución de conceptos matemáticos y sus protagonistas históricos.
- *Educación matemática.* Trabajos sobre la enseñanza de la matemática, metodologías didácticas, experiencias pedagógicas, programas docentes, organización y evaluación académicas.
- *Glosas y reseñas.* Reseñas informativas o críticas de artículos, libros o textos de clase.
- *Ejercicios y problemas.* Proposición o solución de problemas de interés.
- *Miscelánea.* Material adicional de interés general, curiosidades, entretenimiento.
- *Noticias.* Información para los socios de la SCM, actividades matemáticas locales o nacionales, eventos, proyectos, publicaciones.
- *Cartas.* Comentarios de los lectores y de miembros de la SCM.

Información para los autores

Los manuscritos que se propongan a **Lecturas Matemáticas** para su publicación deben ser entregados en un archivo tex, en cualquiera de los paquetes de macros LaTeX, adicionando los archivos gráficos necesarios en el artículo. Estos archivos deben ser enviados por e-mail a la dirección electrónica

`lecturas@uniandes.edu.co`

Se debe indicar explícitamente el nombre completo de cada autor, su afiliación y su dirección electrónica y postal. La plantilla LaTeX de la revista, así como instrucciones más detalladas para los autores, están disponibles en la página de Internet de la revista:

`https://scm.org.co/web/publicaciones/lecturas-matematicas`

La decisión editorial sobre aceptación o rechazo de los artículos sometidos está en manos de pares de la más alta calificación y será comunicada al autor, acompañada de las observaciones pertinentes. En ningún caso se devolverán los originales recibidos. Dados los altos costos del correo los autores no recibirán separatas impresas. Una versión en pdf se podrá obtener en la página de Internet de la revista mencionada anteriormente.