

Aportaciones Matemáticas
de la
Sociedad Matemática Mexicana
Series: Comunicaciones, Investigación, Textos

Lineamientos para la presentación de trabajos

Lineamientos generales

Los trabajos pueden ser presentados en español o en inglés. Los autores deben comprometerse a no presentar el mismo trabajo o una versión semejante en otra publicación. Todos los trabajos son sometidos a arbitraje estricto.

Los artículos de investigación en las series Comunicaciones e Investigación deben ser trabajos originales sobre investigaciones terminadas e incluir demostraciones, y deben llevar como pie de página en la primera página la nota siguiente: *Ésta es la versión final del artículo* (“*This is the final form of the paper*”). Dichos artículos generalmente forman parte de volúmenes de memorias de reuniones (congresos, simposios, coloquios, talleres).

Cada volumen de memorias está a cargo de un comité editorial especial avalado por el comité editorial de Aportaciones Matemáticas. Dichos comités tienen la responsabilidad de garantizar la calidad del volumen respectivo, así como de su presentación de acuerdo con los lineamientos de formato y tipografía de Aportaciones Matemáticas, y de la corrección del lenguaje (ortografía, estilo, etc.). En caso de considerarlo necesario, el comité editorial de Aportaciones Matemáticas podrá solicitar una evaluación independiente.

No se publican volúmenes de memorias formados por resúmenes (ni breves ni extensos) de trabajos presentados en reuniones.

Todos los artículos deben incluir un resumen en español y un “abstract” en inglés, la clasificación por temas de la Sociedad Matemática Americana (“AMS Subject Classifications”) y palabras claves (“Keywords”) en inglés.

Las publicaciones de Aportaciones Matemáticas son enviadas para ser reseñadas a “Mathematical Reviews” (Sociedad Matemática Americana) y a “Zentralblatt für Mathematik”. Los artículos de investigación generalmente son reseñados solamente si llevan la nota a pie de página mencionada arriba. El que los trabajos sean reseñados puede ayudar que las comisiones dictaminadoras les den un valor correcto en las evaluaciones de productividad que se hacen en las distintas instituciones nacionales.

Los autores o editores de volúmenes propuestos deben indicar de qué manera obtendrán el financiamiento de al menos el 50% del costo de la publicación, de acuerdo con el reglamento de Aportaciones Matemáticas (excepto en el caso de las Memorias de los Congresos Nacionales de la SMM, cuyo financiamiento está a cargo de la Junta Directiva de la SMM).

A partir del año 2002, las memorias constarán únicamente de artículos de exposición y cada dos años saldrá un **Suplemento de Investigación** con artículos de investigación que estén en forma final.

A partir del año 2002 se dejaron de publicar reportes de investigación en las memorias de congresos, simposios, etc. Esto obedece a la dificultad que existe para garantizar que esta clase de trabajos cumplan con los requisitos de Aportaciones Matemáticas. La Junta Directiva de la SMM puede dar difusión en su página web a los reportes de investigación que se presenten en los Congresos Nacionales.

Lineamientos particulares de las series

Serie Comunicaciones

Esta serie está dirigida fundamentalmente al público mexicano. En ella se recogen trabajos presentados en reuniones nacionales u otros trabajos que contribuyan a la divulgación de temas específicos. En esta serie se publican las Memorias de los Congresos Nacionales de la SMM.

En las memorias de reuniones se publican los siguientes tipos de trabajos:

Artículos de investigación (ver lineamientos generales).

Artículos de exposición.

Los artículos de exposición pueden ser trabajos que presenten de manera original algún tema de las matemáticas; por ejemplo, demostraciones nuevas de resultados conocidos, artículos panorámicos sobre un área de investigación, la presentación de una visión distinta de algún tema vinculado con la docencia, o notas de cursos avanzados.

Los autores de artículos en memorias deben especificar a cual de los dos tipos anteriores corresponde su trabajo.

Se recomienda que la extensión de los artículos de investigación no exceda de 20 páginas.

Los artículos de investigación que sean aceptados para las memorias de los congresos de la SMM, pero que no puedan ser publicados el año que les corresponda debido a retrasos en los arbitrajes y las revisiones, se publicarán en las memorias del año siguiente. Así, las memorias de los congresos de la SMM pueden contener artículos de investigación de los dos congresos anteriores. En los casos de retraso, una vez que un artículo es aceptado puede ser expuesto en la página web de la SMM. De esta manera, el tiempo promedio para la difusión de los artículos de investigación no será mayor que lo común en la mayoría de las revistas.

Serie Investigación

Esta serie incluye monografías sobre temas actuales de investigación y memorias de reuniones internacionales. Se consideran trabajos que constituyan aportaciones nuevas e interesantes a las matemáticas, ya sea por su contenido o por el punto de vista adoptado, y que sean de interés más allá de la comunidad matemática nacional.

En las memorias de reuniones se publican los siguientes tipos de trabajos:

Artículos de investigación (ver lineamientos generales).

Artículos de exposición (ver lineamientos de la serie Comunicaciones).

Los autores de artículos en memorias deben especificar a cual de los dos tipos anteriores corresponde su trabajo.

Se recomienda que la extensión de los artículos de investigación no exceda de 20 páginas.

Algunos volúmenes de esta serie pueden ser publicados en coedición de Aportaciones Matemáticas y la serie “Contemporary Mathematics” de la Sociedad Matemática Americana. Los volúmenes que se propongan para publicar en coedición son sometidos a evaluación del comité editorial de “Contemporary Mathematics”, previa evaluación del comité editorial de Aportaciones Matemáticas. En caso de ser aceptados por “Contemporary Mathematics”, se deben seguir los lineamientos de formato de la Sociedad Matemática Americana.

Serie Textos

Los libros de esta serie se ubican en tres niveles: Elemental y Medio para estudiantes de licenciatura, y Avanzado para estudiantes de posgrado.

Los libros deben contener ejemplos y ejercicios, tabla de temas, índice y una bibliografía adecuada.

Los autores de los textos deben especificar en carta al comité editorial de Aportaciones Matemáticas lo siguiente: nivel del texto, a qué tipo de lectores está dirigido, en qué tipo de curso puede ser empleado ya sea como libro de texto o como lectura complementaria, en qué consiste la aportación del libro en relación con los textos existentes en el tema, el número de lectores potenciales en México y en otros países.

Nota: Debido a que suele ocurrir que en las evaluaciones de productividad no se les de un valor justo a los trabajos publicados en memorias de reuniones, el comité editorial de Aportaciones Matemáticas sugiere que en dichos volúmenes se evite poner en el título la palabra “memorias” y la reunión respectiva. Es preferible que el título se refiera solamente a la temática de la reunión. La información relativa a la reunión de que se trata se puede dar en el prefacio del volumen.

Lineamientos de formato y tipografía para artículos

Puesto que la presentación final de las memorias se hará en L^AT_EX, los autores deben enviar sus trabajos escritos en este procesador de textos con las opciones:

`\documentclass[10pt]{article}` y en un área de $17.5 + (1 \text{ de la cornisa}) \times 12$ cm.

e impreso en alta resolución (de preferencia impresora láser).

El texto deberá estar escrito en **papel tamaño carta** y a **renglón seguido**.

El **tamaño del libro** es de 22×16 cm.

NOTA IMPORTANTE:

Es muy importante que los trabajos se presenten con la caja (área de texto) del mismo tamaño, **NO** se recibirán trabajos con distintas cajas (márgenes).

En la primera página los autores incluirán el título del trabajo, sus nombres y las direcciones de sus instituciones, incluyendo dirección electrónica, un resumen del trabajo y su clasificación según la AMS.

En la parte superior de cada página escribir las **cornisas** como sigue:

En las páginas **nones** escribir con mayúsculas el **TÍTULO DEL ARTÍCULO** (centrado) y el número (arábigo) del lado derecho, con un punto.

En las páginas **pares** escribir el número (arábigo) del lado izquierdo, con un punto, y con mayúsculas el **NOMBRE(S) DEL(OS) AUTOR(ES)** (centrado).

Las páginas de inicio de capítulo sin numerar, o con el número abajo centrado.

El orden de las partes como sigue:

agradecimientos, índice, prefacio, introducción, capítulos.

Las palabras **Teorema**, **Lema**, **Proposición**, **Corolario**, etcétera, se escribirán con letras “negritas”, en mayúsculas y minúsculas, sin subrayar, seguidas de la afirmación correspondiente en tipo *cursivo* o *script*.

Las palabras **Definición**, **Observación**, **Ejemplo**, etcétera, se escribirán con letras “negritas” y en mayúsculas y minúsculas, sin subrayar, seguida de la formulación en tipo normal (romano), salvo la(s) palabra(s) que forme(n) parte del concepto que se define, que irá(n) en tipo *cursivo* o *script*.

La palabra *Demostración*, se escribirá con tipo *cursivo* o *script*, seguida por : (dos puntos).

De igual manera para los artículos en inglés.

En su caso, todas las MAYÚSCULAS deberán acentuarse.

Incluimos un ejemplo para las referencias:

References

- [1] Nombre Apellido(s) (de autor(es)).
Título del artículo.
Revista **No.** (año) pp.
- [2] Nombre Apellido(s) (de autor(es) o editor(es)).
“Título del libro”.
Editorial Vol., año.

Si el trabajo incluye DIBUJOS o GRÁFICAS, se deberán elaborar con \LaTeX o algún graficador que permita hacer formato *postscript* (archivo.ps) para poder integrarlo al archivo.tex. En caso de no tener acceso a ninguno de los graficadores anteriores, dejar el espacio en blanco correspondiente, enviando el dibujo o gráfica impreso en alta resolución por separado en tamaño correcto (recuerden que la caja de impresión es de $17.5 + (1 \text{ de la cornisa}) \times 12$ cm). Una vez que el escrito sea aceptado para su publicación, será indispensable que los autores se apeguen estrictamente a los lineamientos técnicos.

Favor de enviar por correo electrónico a los editores de las memorias, o a edicion@matem.unam.mx, o bien anexar disquette(s) con los archivo (\TeX y pdf).

Anexar una página con datos completos:

Título del libro
Nombre(s) del(os) autor(es)
Dirección del(os) autor(es)

Lineamientos de formato y tipografía para textos y monografías

Para presentación final de los textos o monografías, los autores deben enviar sus trabajos escritos en \LaTeX con las opciones:

`\documentclass[11pt]{book}` y en un área de $17.5 + (1 \text{ de la cornisa}) \times 12$ cm.

e impreso en alta resolución (de preferencia impresora láser).

El texto deberá estar escrito en **papel tamaño carta** y a **renglón seguido**. El **tamaño del libro** es de 22×16 cm.

NOTA IMPORTANTE:

Es muy importante que los trabajos se presenten con la caja (área de texto) del mismo tamaño, **NO** se recibirán trabajos con distintas cajas (márgenes).

En la parte superior de cada página escribir las **cornisas** como sigue:
En las páginas **nonnes** escribir con mayúsculas el **TÍTULO DE LA SECCIÓN** (centrado) y el número (arábigo) del lado derecho, con un punto.
En las páginas **pares** escribir el número (arábigo) del lado izquierdo, con un punto, y con mayúsculas el **TÍTULO DEL CAPÍTULO** (centrado).
Las páginas de inicio de capítulo sin numerar, o con el número abajo centrado.
El orden de las partes como sigue:
agradecimientos, índice, prefacio, introducción, capítulos.

Las palabras **Teorema**, **Lema**, **Proposición**, **Corolario**, etcétera, se escribirán con letras “negritas”, en mayúsculas y minúsculas, sin subrayar, seguidas de la afirmación correspondiente en tipo *cursivo* o *script*.

Las palabras **Definición**, **Observación**, **Ejemplo**, etcétera, se escribirán con letras “negritas” y en mayúsculas y minúsculas, sin subrayar, seguida de la formulación en tipo normal (romano), salvo la(s) palabra(s) que forme(n) parte del concepto que se define, que irá(n) en tipo *cursivo* o *script*.

La palabra *Demostración*, se escribirá con tipo *cursivo* o *script*, seguida por : (dos puntos).

De igual manera para los artículos en inglés.

En su caso, todas las MAYÚSCULAS deberán acentuarse.

Incluimos un ejemplo para las referencias:

References

- [1] Nombre Apellido(s) (de autor(es)).
Título del artículo.
Revista **No.** (año) pp.
- [2] Nombre Apellido(s) (de autor(es) o editor(es)).
“Título del libro”.
Editorial **Vol.**, año.

Si el trabajo incluye DIBUJOS o GRÁFICAS, se deberán elaborar con \LaTeX o algún graficador que permita hacer formato *postscript* (archivo.ps) para poder integrarlo al archivo.tex. En caso de no tener acceso a ninguno de los graficadores anteriores, dejar el espacio en blanco correspondiente, enviando el dibujo o gráfica impreso en alta resolución por separado en tamaño correcto (recuerden que la caja de impresión es de $17.5 + (1 \text{ de la cornisa}) \times 12$ cm).

Una vez que el escrito sea aceptado para su publicación, será indispensable que los autores se apeguen estrictamente a los lineamientos técnicos.

Anexar también disquette(s) o compact disk con el(los) archivo(s), para poder incluirlo en la web.

Anexar una página con datos completos:

Título del libro
Nombre(s) del(os) autor(es)
Dirección de las instituciones del(os) autor(es)
incluyendo dirección electrónica
así como un resumen de media cuartilla para
incluirlo en los forros y en la web

Editores Ejecutivos

Luis Gorostiza
CINVESTAV, IPN
gortega@servidor.unam.mx

Luz de Teresa
Instituto de Matemáticas, UNAM
deteresa@matem.unam.mx

FECHA: mayo 2006.

Información y pedidos

Sra. Gabriela Sanginés
Depto. de Publicaciones
Instituto de Matemáticas, UNAM
Circuito Exterior
Ciudad Universitaria
04510 México, D.F. MÉXICO

Teléfono: 56-22-44-96
FAX: 55-50-13-42 y 56-16-03-48
e-mail: edicion@matem.unam.mx
WEB: <http://www.matem.unam.mx/>
<http://www.smm.org.mx/>