

## About the journal

### REVISTA MEXICANA DE FISICA

La Revista Mexicana de Física es una publicación bimestral de la Sociedad Mexicana de Física, A.C., Apartado postal 70-348, Coyoacán, 04511 México, D.F., MÉXICO. Se publica con el patrocinio de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Dirección General de Educación Científica y Superación Académica, SESIC-SEP y UNAM.

Indizada en: Astron. & Astrophys. Abstr., Bull. Signal., Chem. Abstr., Curr. Cont., Curr. Math. Pub., Curr. Pap. Phys., Electr. & Electron. Abstr., INIS Atomind., Math. Sci., Math. Rev., Nucl. Csi. Abstr., Phys. Abstr., Phys. Ber., Rev. Alert, Sci. Abstr., Sci. Cit. Ind., y SciSearch.

## ■ Instructions to Authors

La Revista Mexicana de Física publica artículos *originales*, de interés para un grupo significativo de lectores, en las siguientes secciones:

1. *Cartas*  
Reportes originales de investigación o instrumentación que requieren publicación rápida. Las cartas tienen una extensión máxima de siete cuartillas.
2. *Revisión*  
Análisis críticos originales del estado del conocimiento en temas específicos de física.
3. *Investigación*  
Artículos con resultados originales en el campo de la física.
4. *Instrumentación*  
Artículos originales sobre diseño y construcción de instrumental científico, dispositivos y circuitos integrados. Estos artículos presentan y describen principios físicos aplicados en forma novedosa a la instrumentación, así como instrumental o técnicas originales para la solución de problemas físicos. Deben reportar, asimismo, mediciones efectuadas con los instrumentos descritos.
5. *Enseñanza*  
Artículos que muestren formas nuevas y originales de presentar conceptos o problemas de física, experimentos o diseños que puedan llevarse a cabo en el laboratorio, y programas originales de simulación. También se publican artículos de introducción a temas novedosos y de actualidad, así como investigaciones educativas en física y desarrollos curriculares. Estos artículos deben situar el tema tratado en un contexto general e ilustrar las ventajas de los métodos y formulaciones expuestos.

## TRÁMITE DE LOS MANUSCRITOS

Cada manuscrito debe ir acompañado de una carta de presentación, dirigida al Director de la Revista y firmada por al menos uno de los autores, en la que se indica la sección de la Revista a la que se envía el trabajo, dirección y teléfono de la persona a quien habrá que enviar la correspondencia relativa al trabajo. Se recomienda proporcionar toda la información requerida, para evitar un retraso en el trámite del manuscrito. La Revista notificará al autor la recepción del manuscrito, y asignará a éste un número de referencia a ser empleado en toda comunicación posterior.

El consejo Editorial utiliza un sistema de arbitraje anónimo, con base en los expertos que considera conveniente. La decisión final es responsabilidad exclusiva del Consejo Editorial.

Después de la publicación del artículo, los autores recibirán 30 sobretiros gratuitos. Si se desea mayor número, es necesario que llenen la forma de pedido proporcionada para tal efecto, la cual debe enviarse con las pruebas de galera.

## PREPARACIÓN DE LOS MANUSCRITOS

Se aceptan artículos en español y en inglés. En todo caso deben incluirse el título y el resumen en ambos idiomas.

Los manuscritos deben ir mecanografiados o impresos a doble renglón, con amplios márgenes, de un solo lado del papel, de acuerdo con el siguiente formato: Título del artículo, nombre, adscripción, dirección y correo electrónico de cada uno de los autores, resumen, de uno a tres números del índice de clasificación PACS (del *American Institute of Physics*), texto del artículo organizado en secciones numeradas y con subtítulos, y referencias. Las secciones, ecuaciones, tablas y referencias deben ir numeradas sin subnumeración. Para estas últimas, empleese de preferencia el siguiente orden: nombre completo del autor, nombre (abreviado según las convenciones internacionales) de la revista o título de la publicación, volumen (subrayado), año (entre paréntesis), número de página. En el caso de libros, incluir edición y lugar de publicación. Las referencias y notas en el texto se numeran consecutivamente. Sólo en el caso de artículos con más de siete autores se aceptará la abreviación *et al.*

Envíense las ilustraciones originales, preferentemente en tamaño media carta, numeradas con lápiz al margen. Los dibujos y gráficas deben ir en tinta china, graficadora o impresora láser, en trazos de no más de 0.7 mm de ancho, en papel couché o albanene. Las fotografías deben ser en blanco y negro, impresas en papel con buena resolución. Los pies de figura se listan consecutivamente en una hoja por separado. Asimismo las tablas van en hojas separadas, acompañadas de una leyenda descriptiva. Escribir el título del trabajo y el número de página en cada uno de los anexos. Las figuras deben ir numeradas consecutivamente, sin subnumeración, indicando únicamente el número de la figura en algún extremo. Los originales deben permitir una reducción de por lo menos 70%.

Los nombres de los autores sólo deben aparecer en la carátula del artículo.

El trabajo completo debe enviarse por triplicado, incluyendo copia de las figuras.

El envío de la versión final del artículo aceptado, en disco suave, ya sea en código ASCII o en TEX, de preferencia con el formato empleado por la Revista, simplifica y acelera el proceso de edición. En el caso de ilustraciones generadas por computadora en formatos usuales (PCX, TIF, PS, etc.), favor de incluir los archivos respectivos.

#### SUPLEMENTOS

La Revista Mexicana de Física publica suplementos sobre temas específicos o memorias de eventos, con material sujeto a las normas regulares de arbitraje de la Revista. Los suplementos pasan a formar parte del volumen regular de la Revista, se clasifican en orden cronológico de publicaciones como S1, S2, . . . y se paginan de manera correspondiente.

El proyecto de publicación de un suplemento debe ser aprobado oportunamente por el Consejo Editorial. La información sobre el procedimiento y las normas para publicación de suplementos se proporciona a los interesados, en las oficinas de la Revista.

## ■ Editorial Board

e-mail: *rmf@smf2.fciencias.unam.mx*