

Detalle en la portada del primer número de *Miscelánea Matemática*.

Nota. Estimados lectores, luego de unas merecidas, festivas, reparadoras y breves vacaciones, estamos de vuelta. Con este número del *Boletín* damos por iniciado el semestre 2023-II. Nuestro segundo semestre con actividades presenciales. ¡Muy bien! Aquí estamos con nuevos ánimos, dispuestos a escuchar ideas frescas, inquietos y algo nerviosos ante los nuevos retos. A todos les deseamos un excelente semestre escolar 2023-II. En el año que recién termina la revista *Miscelánea Matemática* cumplió 50 años. Es padrísimo que tengamos en nuestro país un proyecto de este tipo. Nos da un gusto enorme saber que ya cumple cincuenta años. ¡Increíble! Desde aquí enviamos una inmensa felicitación a todos los que hacen esta revista. En la página de la *Miscelánea* leemos lo siguiente:

Miscelánea Matemática es una publicación periódica de la Sociedad Matemática Mexicana dirigida a la comunidad matemática de habla hispana, en particular a los profesores y estudiantes de las licenciaturas de matemáticas. Su propósito es difundir con un punto de vista original, temas escogidos de matemáticas y sus aplicaciones. Se publican 2 números al año, todos pueden consultarse en línea, y muchos pueden adquirirse impresos. Los trabajos propuestos para ser publicados deben de ser inéditos, ya sea en forma impresa o electrónica.

Reproducimos a continuación un pequeño texto escrito por Rubén A. Martínez Avendaño, actual Coordinador Editorial de *Miscelánea*.

Les recomendamos ampliamente visitar la página de *Miscelánea Matemática*,

<https://miscelaneamatematica.org/>

Cincuenta años de la revista *Miscelánea Matemática* Editada por la Sociedad Matemática Mexicana

Rubén A. Martínez Avendaño

El primer número de la *Miscelánea Matemática* apareció en 1972. En él aparecieron cuatro artículos:

Área y equidescomponibilidad
de Ricardo Quintero Zazueta,

Sencillo método para obtener números primos
de Gonzalo de la Peña Cásares,

Teoremas ergódicos
de Arturo Fregoso,

Una relación entre polinomios y matrices
de Roberto Cruz López.

Cincuenta años después, se han publicado en la *Miscelánea Matemática* aproximadamente 434 artículos, cubriendo esencialmente todas las áreas de las matemáticas, provenientes de toda la República Mexicana, y de fuera de México, e influenciando a cientos, si no es que miles, de estudiantes de matemáticas.

Hace 50 años inició un proyecto que, 77 números después (75 números regulares y 2 especiales), se ha consolidado como la revista de divulgación en matemáticas más importante de México y, me atrevería a decir, de las más importantes del mundo hispano.

Cincuenta años se dicen fácil, pero ha sido una labor de amor desde los inicios, con un Comité Editorial que ha ido cambiando a lo largo de los años, con aciertos y seguramente con errores, pero siempre con unas ganas enormes de divulgar el conocimiento matemático a los alumnos y maestros de matemáticas del país.

En 1972, el primer Comité Editorial de la *Miscelánea Matemática* estuvo conformado por Hugo Arizmendi, Raymundo Bautista, Guillermo Gómez, Miguel Lara, Santiago López de Medrano y Manuel López Mateos.

A lo largo de los años este comité se ha ido renovando continuamente. Sería demasiado largo listar a todas las personas que han sido parte del Comité Editorial y han ayudado a que la *Miscelánea* se consolide. Muchas gracias a todos ellos por esa labor tan ardua, noble y desinteresada.

En particular, quiero agradecer a los coordinadores editoriales de la *Miscelánea* a lo largo de los años, sin su guía este proyecto no sería lo que es: Gracias a Carlos Bosch, Ricardo Berlanga, Juan José Rivaud, Ricardo Quintero, Ernesto Pérez Chavela y Ana Meda.

Por supuesto, debo agradecer también a las personas que, sin formar parte del Comité Editorial, han dado su valioso tiempo para revisar y evaluar artículos, al personal de apoyo técnico y administrativo, a las personas que han escrito para esta revista y especialmente a todos los lectores.

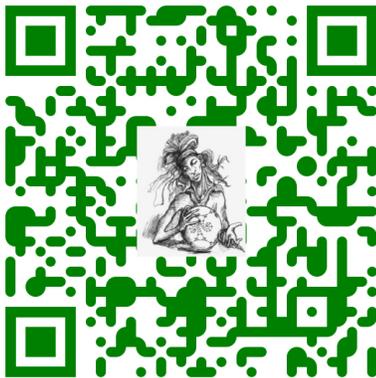
Presentación del Número 75, Agosto 2022-Enero 2023

En este número, que celebra los primeros cincuenta años de la *Miscelánea Matemática*, aparte de engalanarse con una portada especial, aparecen siete maravillosos artículos que los invito a leer y disfrutar.

Gracias a los autores de éstos, que pasarán a la historia como los artículos conmemorativos del quincuagésimo aniversario de la *Miscelánea Matemática*.

Esperamos que les guste este número y los seguimos invitando a que nos lean, a que manden sus aportaciones y que en comunidad sigamos creando esta revista de la Sociedad Matemática Mexicana.

Que la *Miscelánea Matemática* siga inspirando a generaciones de alumnos por lo menos otros 50 años. 🌐



Boletín de Matemáticas

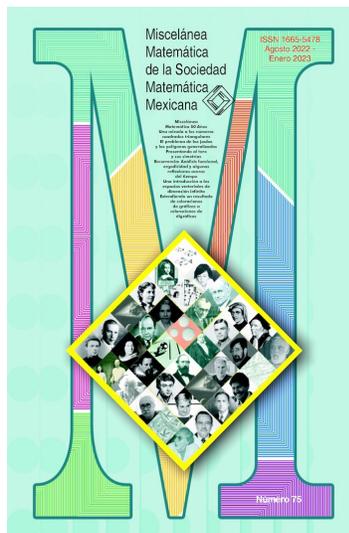
Esta es nuestra página

<https://lya.ciencias.unam.mx/boletin/>

Si deseas suscribirte al Boletín y recibir el lunes de cada semana del semestre el número correspondiente por favor envía un correo a la dirección:

boletin-matem@ciencias.unam.mx

Y con gusto te agregamos a nuestra lista.



Miscelánea Matemática Número 75

Agosto 2022-Enero 2023

Miscelánea Matemática 50 Años
Carlos Bosch Giral y Raúl Rueda

*Una mirada a los números
cuadrados triangulares*
Netzahualcōyotl Castañeda
Roldán y Cuauhtémoc H.
Castañeda Roldán

*El problema de las jaulas
y los polígonos generalizados*
Diego González Moreno

Presentando al toro y sus simetrías
Rita Jiménez Rolland
y Juanita Claribel Santiago

*Recurrencia: análisis funcional,
ergodicidad y algunas reflexiones
acerca del tiempo*
Rodrigo Ínigo Vargas

*Una introducción a los espacios
vectoriales de dimensión infinita*
Alejandro Ríos Herrejón

*Extendiendo un resultado
de coloraciones de gráficas
a coloraciones de digráficas*
Mika Olsen y Alejandra
Silva Ramírez

Enlace a *Miscelánea Matemática*:
<https://miscelaneamatematica.org/>

Miscelánea Matemática

Comité Editorial

Alejandro Illanes Mejía
Instituto de Matemáticas, UNAM

Ana Meda Guardiola
Facultad de Ciencias, UNAM

Carlos Bosch Giral
Departamento de Matemáticas,
ITAM

Carlos Valencia
Departamento de Matemáticas,
CINVESTAV

Carlos Velarde Velázquez
Instituto de Investigaciones
en Matemáticas Aplicadas
y Sistemas, UNAM

César Luis García
Departamento de Matemáticas,
ITAM

Ernesto Pérez Chavela
Departamento de Matemáticas,
ITAM

Jorge X. Velasco Hernández
Instituto de Matemáticas,
Unidad Querétaro, UNAM

Luis Alberto Cisneros Ake
Escuela Superior de Física
y Matemáticas

Max Neumann Coto
Instituto de Matemáticas, UNAM

Olivia Gutú Ocampo
Departamento de Matemáticas,
Universidad de Sonora

Raúl Rueda Díaz del Campo
Instituto de Investigaciones
en Matemáticas Aplicadas
y Sistemas, UNAM

Rita Jiménez Rolland
Instituto de Matemáticas Oaxaca,
UNAM

Rita Zuazua Vega
Facultad de Ciencias, UNAM

Rogelio Fernández-Alonso
Departamento de Matemáticas,
UAM-Iztapalapa

Rubén A. Martínez Avendaño
Coordinador editorial,
Departamento de Matemáticas,
ITAM
