

**Áreas de Especialidad en Matemáticas (AMS)**

- 00 General
- 01 Historia y biografía
- 03 Lógica matemática y fundamentos
- 04 Teoría de conjuntos
- 05 Combinatoria
- 06 Orden, látices, estructuras algebraicas ordenadas
- 08 Sistemas algebraicos generales
- 11 Teoría de números
- 12 Teoría de campos y polinomios
- 13 Anillos y álgebras conmutativas
- 14 Geometría algebraica
- 15 Álgebra lineal y multilineal; teoría de matrices
- 16 Anillos y álgebras asociativas
- 17 Anillos y álgebras no asociativas
  
- 18 Teoría de categorías, álgebra homológica
- 19 K-teoría
- 20 Teoría de grupos y generalizaciones
- 22 Grupos topológicos, grupos de Lie
- 26 Funciones de variable real
- 28 Medida e integración
- 30 Funciones de una variable compleja
  
- 31 Teoría de potencial
- 32 Varias variables complejas y espacios analíticos
- 33 Funciones especiales
- 34 Ecuaciones diferenciales ordinarias
- 35 Ecuaciones diferenciales parciales
- 37 Sistemas Dinámicos y teoría ergódica
- 39 Diferencias finitas y ecuaciones funcionales
- 40 Sucesiones, series, sumabilidad
- 41 Aproximaciones y expansiones
- 42 Análisis de Fourier
- 43 Análisis armónico abstracto
- 44 Transformada integral, cálculo operacional
- 45 Ecuaciones integrales
- 46 Análisis funcional
- 47 Teoría de operadores
- 49 Cálculo de variaciones y control óptimo; optimización
- 51 Geometría
- 52 Geometría convexa o discreta
- 53 Geometría diferencial
- 54 Topología general
- 55 Topología algebraica
- 57 Variedades y complejos celulares
  
- 58 Análisis global, análisis sobrevariedades
- 60 Teoría de probabilidad y procesos estocásticos
- 62 Estadística
- 65 Análisis numérico
- 68 Ciencias de la Computación
- 70 Mecánica de partículas y sistemas
- 73 Mecánica de sólidos
- 74 Mecánica de sólidos deformables
- 76 Mecánica de fluidos
- 78 Óptica, teoría electromagnética
- 80 Termodinámica clásica, transmisión de calor
- 81 Teoría cuántica
- 82 Mecánica estadística, estructura de la materia
- 83 Relatividad y teoría de la gravitación
- 85 Astronomía y Astrofísica
- 86 Geofísica
- 90 Investigación de operaciones, programación, juegos
- 91 Teoría de juegos, economía, ciencias sociales y de la conducta
- 92 Biología y otras ciencias naturales
- 93 Teoría de sistemas; control
- 94 Información y comunicación, circuitos
- 97 Matemática Educativa



## MEMBRESIA INDIVIDUAL 2012

### SOCIEDAD MATEMÁTICA MEXICANA

Nuevo socio:  Renovación:

Nombre: \_\_\_\_\_

Profesor:  Estudiante de Licenciatura:  Otro:

**FAVOR DE PROPORCIONAR TODOS LOS DATOS CON LETRA LEGIBLE**

INSTITUCIÓN Y DEPENDENCIA: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Tel. Trabajo: (    ) Fax: (    )

Correo electrónico: \_\_\_\_\_

Dirección para enviar correspondencia:

Calle: \_\_\_\_\_

Número: \_\_\_\_\_

Colonia: \_\_\_\_\_

Cuidad: \_\_\_\_\_

Estado: \_\_\_\_\_

Código Postal: \_\_\_\_\_

Grado académico: Bach.  Lic.  Maes.  Doc.

Nivel que estudia: Bach.  Lic.  Maes.  Doc.

Áreas de interés en Matemáticas (ver lista AMS): Opción 1:  Opción 2:

¿Qué publicación desea recibir? Boletín:  Miscelánea Matemática:

	Inscripción y 1 publicación	Inscripción y 2 publicaciones
Estudiantes de Lic. o Bach.	\$350.00	\$480.00
Profesores	\$580.00	\$800.00
En el extranjero	US\$95.00	US\$115.00

Fecha: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

PARA INSCRIBIRSE POR FAX: 0155-5622-4479  
POR CORREO POSTAL (Apartado Postal 70-450, 04510 - México D.F.),  
ENVIAR LA SOLICITUD JUNTO CON COPIA DEL COMPROBANTE DE  
DEPÓSITO A LA CUENTA 6550122182-7 DE SANTANDER Y SELLO DEL BANCO.