

Plan de Trabajo

Introducción

El futuro de la matemática mexicana exige hoy una SMM fortalecida, incluyente, innovadora y con visión de largo alcance. Nuestra planilla presenta este **Plan de Trabajo 2026–2028**, que busca honrar la tradición de nuestra sociedad, responder a los retos actuales y proyectar un horizonte común hacia el año 2040.

1. Antecedentes

La **Sociedad Matemática Mexicana (SMM)**, fundada en 1943 tras el Primer Congreso Nacional de Matemáticas, ha sido desde entonces el pilar que articula la vida matemática en México. Nació con una misión clara: **impulsar la investigación, mejorar la enseñanza, fortalecer la cooperación nacional e internacional y poner el conocimiento matemático al servicio de la sociedad mexicana.**

A lo largo de ocho décadas, la SMM ha sido protagonista de la consolidación de la comunidad matemática del país: creó espacios académicos como el Congreso Nacional, ha impulsado publicaciones de impacto internacional, promovido la Olimpiada Mexicana de Matemáticas como semillero de talento, y ha fomentado la equidad y la inclusión en la ciencia. Además, su liderazgo ha sido fundamental en la formación de instituciones clave y en el establecimiento de vínculos con sociedades internacionales.

Hoy la SMM es una **comunidad plural, diversa y comprometida**, reconocida por su prestigio y por la capacidad de innovar frente a los retos de cada época. Representa la unión de investigadores, docentes y estudiantes que, con entrega y visión, han hecho de nuestra disciplina un referente nacional e internacional. La historia de la SMM es testimonio de que el trabajo colectivo y generoso engrandece a nuestro país.

El reto de nuestro tiempo es **honrar ese legado y proyectar a la Sociedad Matemática Mexicana hacia el 2040**, consolidando su papel como motor del conocimiento, la educación y la divulgación de las matemáticas en México y el mundo.

2. Diagnóstico y Estado Actual

Hoy enfrentamos avances y desafíos:

- **Académicos e Investigación:** contamos con una comunidad en expansión, aunque dispersa en sus redes de colaboración y con publicaciones periódicas que requieren revitalización.
- **Vinculación:** hemos dado pasos firmes con Francia, España, Brasil, Estados Unidos y América Latina, pero aún necesitamos mayor presencia sistemática en organismos globales.
- **Finanzas:** vivimos una situación frágil, dependiente en exceso de apoyos externos, lo que compromete la autonomía de la SMM.

La conclusión es clara: necesitamos una **SMM más sólida, incluyente y sustentable**.

3. Principales Actividades

Nuestro programa respeta y fortalece las actividades que han dado identidad a la SMM:

- **Congreso Nacional**, que debe evolucionar hacia un formato híbrido, inclusivo y representativo de toda la comunidad.
 - **Reuniones conjuntas internacionales** (España, EE. UU., Brasil), que consolidan nuestra presencia global.
 - **Olimpiada Mexicana de Matemáticas**, semillero insustituible de jóvenes talentos.
 - **Capítulos estudiantiles**, la voz del futuro matemático del país.
 - **Coloquios de la SMM**. Es un foro nacional que difunde los avances en matemáticas, fortalece la colaboración académica y forma nuevas generaciones. Reúne a investigadores, jóvenes y estudiantes en un espacio incluyente que proyecta a la matemática mexicana al ámbito internacional.
-

4. Colaboración Nacional e Internacional

La SMM debe ser una **puerta de México al mundo matemático**. Impulsaremos:

- Mayor protagonismo en la **International Mathematical Union (IMU)** y en **EMALCA**.
 - Alianzas con la AMS, RSME, SBM y sociedades científicas nacionales.
 - Programas de movilidad y cooperación académica que multipliquen la presencia de México en foros globales.
-

5. Programas Estratégicos Actuales

Nuestra candidatura garantiza la **continuidad y fortalecimiento** de programas esenciales:

- Olimpiada Mexicana de Matemáticas.
 - Comisión de Educación.
 - Comisión de Equidad y Género.
 - Comisión de Divulgación.
 - Comisión de Vinculación.
 - Comisión de Integración Global.
 - Comisión de Integración Nacional
 - Carrera PI.
 - Museo Virtual de Matemáticas.
 - Publicaciones periódicas.
 - Capítulos estudiantiles.
-

6. Comisiones de la SMM

Creemos en una SMM que escucha y se fortalece desde sus comisiones. Daremos más autonomía, apoyo y reconocimiento a sus trabajos, ampliando su alcance en temas de equidad, educación, investigación, divulgación y relaciones internacionales.

7. Propuestas Estratégicas 2026–2028

7.1 Continuidad y Fortalecimiento

- Un **Congreso Nacional renovado**, más inclusivo y atractivo para todas las generaciones.
- Consolidación de la **Olimpiada Mexicana de Matemáticas** con enfoque incluyente.
- Expansión de los **capítulos estudiantiles** en todo el país.

7.2 Publicaciones y Comunicación

- Modernizar el sistema editorial de la SMM.
- Rescatar las “**Serie Memorias**” de **publicaciones electrónicas de la SMM**.
- Potenciar la difusión digital, garantizando visibilidad internacional.

7.3 Educación, Equidad y Comunidad

- Impulsar programas nacionales de mentoría para jóvenes y mujeres matemáticas.

- Dar continuidad y mayor fuerza a la **Comisión de Educación**.
- Reforzar la **Comisión de Equidad y Género** como eje transversal de todas las actividades.

7.4 Divulgación e Innovación

- Mantener el apoyo al **Museo Virtual de Matemáticas**, para que sea abierto y accesible.
- Iniciar un programa de vinculación con sectores productivos y gubernamentales para visibilizar el impacto de la matemática en la sociedad.
- La vinculación con diversos sectores será una prioridad.

7.5 Visión de Futuro

- Publicar un **documento diagnóstico del estado de las matemáticas en México y su proyección al 2040**, documento de referencia para las próximas generaciones.

7.6 Internacionalización

- Aumentar en un 30% la participación mexicana en organismos internacionales.
- Establecer programas de cooperación con al menos 5 sociedades científicas extranjeras adicionales.

8. Objetivos y Metas Concretas

1. **Duplicar** los capítulos estudiantiles activos.
 2. **Consolidar** un Congreso Nacional híbrido y representativo.
 3. **Diversificar** las fuentes de financiamiento mediante convenios con sector privado, fundaciones y cooperación internacional.
 4. **Fortalecer** el liderazgo de México en la IMU y en redes regionales de alto impacto.
-

Conclusión

Nuestro compromiso es con la **unidad de la comunidad matemática mexicana**. Queremos una SMM que sea:

- **Equitativa**, porque todas y todos cuentan.
- **Incluyente**, porque el talento surge en todas partes.
- **Viable y sostenible**, porque el futuro requiere responsabilidad financiera.
- **Visionaria**, porque la matemática mexicana merece proyectarse hacia el 2040 con fuerza internacional.