



Profesores de Matemática del Colegio de Ciencias y Humanidades,
con el apoyo de las Coordinaciones de Matemática de los Planteles Sur, Azcapotzalco,
Naucalpan, Vallejo, Oriente y del Centro de Formación Continua, hacen una cordial invitación
a participar en el

FORO REFLEXIONES SOBRE EDUCACIÓN MATEMÁTICA EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR

que se realizará en línea los días **10 y 11 de diciembre de 2026**
de **10:00 a 14:00** y de **16:00 a 20:00** horas

CONVOCATORIA 2026

El **Foro Reflexiones sobre Educación Matemática (FREM)** en el Nivel Medio Superior o Bachillerato, es un espacio de debate, análisis y reflexión sobre los problemas que surgen en el ámbito del aprendizaje de la matemática escolar. Su intención es sentar las bases de un entendimiento común de la complejidad de la **labor docente**, especialmente en el contexto de la **didáctica de la Matemática**.

Propósitos Generales

Promover el **debate** y la **reflexión** en torno a:

- La problemática del aprendizaje escolar de la Matemática.
- El papel que debe jugar el docente de matemática en el aprendizaje de sus estudiantes.
- La relevancia de fomentar valores y actitudes como el respeto, la tolerancia, la empatía, la solidaridad y el acceso equitativo al conocimiento.
- El impacto de las estrategias de enseñanza en las experiencias y aprendizajes logrados.

Asimismo, de las reflexiones de cada mesa surgirán las necesidades de formación docente, de modo que al final del evento se tenga el esbozo de un programa de actualización profesional de Formación Docente en Matemática del Bachillerato.

El Foro se realiza anualmente y de forma virtual durante la primera o segunda semana de diciembre. Al final de cada edición se propone la temática por abordar en el siguiente FREM.

Bases

La convocatoria está dirigida a docentes, nacionales y extranjeros, del Bachillerato y profesores de otros niveles interesados en mejorar la Didáctica de la Matemática en este nivel (Álgebra, Geometría Euclidiana, Geometría Analítica, Cálculo Diferencial e Integral, Estadística y Probabilidad, Cibernética y Computación, Lógica, Informática, entre otras).

Mesas de Trabajo FREM 2026

En esta sexta emisión del FREM, **las reflexiones** se organizarán en **cuatro mesas** con las siguientes temáticas:

Mesa 1. Formación docente.

Propuestas de estructura para un programa de formación docente. Retos y áreas de oportunidad para la formación docente. Rigor matemático versus pedagogía. Incidencia de la formación docente en el aprovechamiento, el rezago y el abandono escolar.



Mesa 2. Transversalidad en educación matemática

Promoción de valores ciudadanos en la clase de matemática. El ambiente de aprendizaje en matemática: cultura de paz, inclusión, diversidad, sustentabilidad y perspectiva de género.

Mesa 3. Evaluación en educación matemática

Más allá del examen: retos para promover una evaluación justa y útil para el aprendizaje. Experiencias sobre evaluación del aprendizaje de la matemática: procesos, criterios y prácticas. Herramientas de evaluación: bitácoras COL, portafolios y otros instrumentos. Evaluación de la docencia.

Mesa 4. Tecnología educativa e inteligencia artificial

Uso de tecnología en el aula de matemática: retos y oportunidades. Alfabetización en Inteligencia Artificial Generativa para estudiantes de matemática. Ética y uso responsable de la Inteligencia Artificial Generativa.

Presentación de ponencias

Se aceptarán hasta **24 ponencias**, que se expondrán en presentaciones de **20 minutos** cada una. **El número máximo de autores por ponencia será de tres.**

El programa se publicará el **27 de noviembre** del presente año.

Las **ponencias** deberán ser originales, propositivas, abordar la temática propuesta y estar redactadas de modo **que den lugar a la reflexión y al debate** entre ponentes y participantes.

El comité organizador reitera que el FREM es un espacio de discusión y debate, por tanto, **no se aceptarán informes de investigación.**



Las ponencias deberán apegarse al siguiente formato:

- Portada** con datos de identificación: nombre completo de los ponentes, escuela de adscripción, turno, correo electrónico, mesa temática, título del trabajo y fecha.
- El **resumen** del trabajo en máximo media cuartilla.
- El **trabajo en extenso** debe tener entre cinco y ocho cuartillas escritas a espacio y medio, seis puntos antes y después de cada párrafo, márgenes superior e inferior de 2.5 cm; márgenes izquierdo y derecho de 3.0 cm y letra tipo Arial de 12 puntos con texto justificado.
- Para el trabajo extenso no se incluyen en el conteo de páginas el resumen, la portada, ni las referencias bibliográficas y fuentes de consulta.
- El formato para la presentación de las referencias es libre; el único requisito es que contengan la información suficiente para su ubicación efectiva.
- La redacción de las ponencias debe buscar promover la reflexión y el debate sobre los temas abordados.
- Entregar el archivo de la ponencia en formato Word. El archivo debe nombrarse según la siguiente estructura:

FREM2026_MT#_Inicialesdelosponentes

Por ejemplo, un trabajo elaborado por Isaías Velázquez Espinosa y que aborda la temática de la Mesa 3 tendrá por título **FREM2026_MT3_IVE.docx**

- El registro de ponentes y de asistentes se hará en la siguiente dirección electrónica:
<https://sites.google.com/view/fremcchunam/inicio>
- El **registro de ponencias** será a partir de la publicación de esta convocatoria y hasta el **viernes 6 de noviembre del año en curso a las 23:59 hora de la Ciudad de México**. Para los **asistentes** la fecha límite será el **jueves 10 de diciembre del mismo año** antes de la inauguración del evento.

El FREM 2026 se realizará en línea vía Zoom y se transmitirá por las redes sociales del Colegio de Ciencias y Humanidades.



Constancias

- ➔ A los **asistentes** al **FREM 2026** se les otorgará una constancia de Jornada Académica por **20 horas** para lo cual deberán asistir a todas las sesiones y **entregar una reflexión crítica sobre el foro de al menos dos cuartillas**, sin contar la portada. La reflexión se entregará en el sitio **FREM 2026**:

<https://sites.google.com/view/fremcchunam/inicio>.

La **fecha límite de entrega será el viernes 8 de enero de 2027** a las **23:59** hora de la Ciudad de México.

- ➔ A los **ponentes** se les otorgará una constancia por su **ponencia**, siempre y cuando sea presentada en el **FREM 2026**.

Se solicita a ponentes e integrantes de las mesas permanecer en línea para enriquecer las reflexiones y contribuir en las conclusiones del Foro.

Para mayores informes o aclaración de dudas mandar un mensaje al correo electrónico del Comité Organizador FREM: **frem.cch.unam@gmail.com**

Cualquier caso o asunto no contemplado en estas bases será atendido y resuelto por el pleno del Comité Organizador.

Comité Organizador **FREM 2026**

CCH Plantel Azcapotzalco

Alma López Flores

Luis Antonio Meléndrez Rodríguez

CCH Plantel Naucalpan

Daniel Cruz Vázquez

Rosangela Zaragoza Pérez

CCH Plantel Oriente

Iveth Vanessa Plata Luna

Leticia Aguilar Pascual

CCH Plantel Vallejo

Fátima Sandra Rubiales Sánchez

Verónica Marcela Espinoza Islas

CCH Plantel Sur

Sara Alejandra Pando Figueroa

Ángel Homero Flores Samaniego

AGOSTO DE 2026



Comité Organizador **FREM 2026**

