



**Profesores de Matemática del Colegio de Ciencias y Humanidades,**  
con el apoyo de las Coordinaciones de Matemáticas de los Planteles Sur, Azcapotzalco, Naucalpan  
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 **9 y 10 de diciembre de 2024**  
de **10:00 a 14:00** y de **16:00 a 20:00** horas

## CONVOCATORIA 2024

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

Abrir 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.

Con el propósito de formar grupos de trabajo cuya labor se enfoque a mejorar el aprendizaje de la Matemática en ambientes presenciales, virtuales o mixtos.

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

### Mesas de Trabajo FREM 2024

En esta cuarta emisión del FREM 2024, el evento se llevará a cabo el 09 y 10 de diciembre, nuevamente en línea vía Zoom, **las reflexiones** se harán en **cuatro mesas de trabajo** con las siguientes temáticas:

**Mesa 1. Historia de la Matemática como metodología didáctica**

**Mesa 2. La Nueva Escuela Mexicana en la educación matemática**

**Mesa 3. Tecnología y educación matemática**

**Mesa 4. Formación Docente**

Se presentarán varias ponencias y se abrirán las cuatro mesas de reflexión y debate para analizar todas las ponencias presentadas.

Se inscribirán como participantes todos aquellos académicos que así lo decidan, ya sea en la modalidad de ponente, de asistente o ambas.

### Bases

Los participantes pueden ser docentes de matemática del nivel básico, medio, medio superior o Bachillerato y superior, provenientes de la Ciudad de México, de varios estados de la República Mexicana o bien del extranjero.

El foro será transmitido a través del canal de Facebook de la Dirección General del Colegio de Ciencias y Humanidades.



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).

## Presentación de ponencias

Se aceptarán hasta **24 ponencias**, que se expondrán en presentaciones de **20 minutos** cada una.

**El máximo de autores por ponencia será de tres docentes.**

El programa se publicará el **06 de diciembre** 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.

**Las ponencias deberán apearse 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 tipo Arial de 12 puntos con el texto justificado.
- En el trabajo en 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.
- Los archivos de las ponencias redactadas a modo de reflexión deben estar en Word (con extensión .docx).
- El nombre de los archivos debe tener el siguiente formato: **FREM2024\_MT#\_Inicialesdelosponentes**.

Por ejemplo, un trabajo elaborado por Isaías Velázquez Espinosa y que aborda la temática de la Mesa 3 tendrá por título FREM2024\_MT3\_IVE.docx

h) El registro de ponentes y de asistentes se hará en la siguiente dirección electrónica:

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

i) El registro de ponencias será a partir de la publicación de esta convocatoria y hasta el **lunes 25 de noviembre del año en curso a las 23:59** hora de la Ciudad de México.

j) El registro de inscripción para los **asistentes** será a partir de la publicación de esta convocatoria y hasta el **lunes 09 de diciembre de 2024, antes de la inauguración.**

**El FREM 2024 se realizará en línea vía Zoom y se transmitirá por las redes sociales del Colegio de Ciencias y Humanidades.**

## Constancias

➔ A los **asistentes** se les otorgará una constancia de Jornada Académica por **20 horas** para lo cual deberán asistir todas las sesiones y **entregar una reflexión crítica sobre el foro de al menos tres cuartillas**, sin contar la portada.

Entregar documento de reflexión en el sitio FREM CCH UNAM con **fecha límite de entrega el lunes 10 de enero de 2025 a las 23:59** hora de la Ciudad de México.

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

➔ A los **ponentes** se les otorgará una constancia por su **ponencia** presentada en el **FREM 2024** en el horario y día asignado. Deberán permanecer en línea el o los ponentes, o en su caso todos los integrantes de la mesa, para contribuir con las reflexiones del foro.

Para mayores informes o aclaración de dudas mandar un mensaje al correo electrónico del 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 2024





Dirección



Azcapotzalco



Naucalpan



Vallejo



Oriente



Sur