



UANL
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
LA SECRETARÍA ACADÉMICA Y LA DIRECCIÓN DEL SISTEMA DE ESTUDIOS DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR a través del CUERPO ACADÉMICO DISCIPLINAR DE MATEMÁTICAS convoca al

XIV CONCURSO INTERPREPARATORIAS DE MATEMÁTICAS

• Objetivos

Promover el estudio de las matemáticas mediante la creatividad y el ingenio para la resolución de problemas.

Promover la comunicación entre docentes y estudiantes, al interactuar resolviendo problemas.



COMPETENCIAS A DESARROLLAR

GENÉRICAS

- Expresa ideas y conceptos mediante representaciones lingüísticas, matemáticas o gráficas.
- Sigue instrucciones y procedimientos de manera reflexiva, comprendiendo cómo cada uno de sus pasos contribuye al alcance de un objetivo.
- Construye hipótesis y diseña y aplica modelos para probar su validez.
- Estructura ideas y argumentos de manera clara, coherente y sintética.

DISCIPLINARES

- Construye e interpreta modelos matemáticos mediante la aplicación de procedimientos aritméticos, algebraicos, geométricos y variacionales, para la comprensión y análisis de situaciones reales, hipotéticas o formales.
- Formula y resuelve problemas matemáticos, aplicando diferentes enfoques.
- Argumenta la solución obtenida de un problema, con métodos numéricos, gráficos, analíticos y variacionales, mediante el lenguaje verbal, matemático y el uso de las tecnologías de la información y comunicación.
- Interpreta tables, gráficas, mapas, diagramas y textos con símbolos matemáticos y científicos.



BASES

1. PARTICIPANTES

- Ser estudiantes inscritos en alguna dependencia del Nivel Medio Superior de la UANL o de las Escuelas Incorporadas.
- Podrán participar un máximo 10 estudiantes por dependencia.

2. INSCRIPCIONES

- Las inscripciones se realizarán mediante el llenado del siguiente formulario:
<https://forms.office.com/r/BCZ9Tzxgv6>
- Las inscripciones estarán abiertas a partir de la publicación de la presente convocatoria hasta el lunes 10 de marzo del año en curso.
- En el formulario se deberá incluir el siguiente documento:
 - Oficio firmado por el/la directora(a) de la Preparatoria, que avale a los estudiantes participantes que representarán a su dependencia (PDF).

Nota: No se aceptan inscripciones extemporáneas.





3. DINÁMICA/ESPECIFICACIONES

Los participantes deberán considerar lo siguiente:

- El nivel del examen será de acuerdo con el semestre que estén cursando
Nivel A para estudiantes de 1° y 2° semestre.
Nivel B para estudiantes de 3° semestre en adelante.
- Llegar al menos 30 minutos antes de la hora del examen con lápices, borrador y sacapuntas.
- Portar identificación y camisa oficial de la preparatoria a la que pertenece.
- No se permitirá el uso de calculadora.

4. CONCURSO

El concurso se llevará a cabo en:

Sede: Preparatoria 15 Unidad Florida.

Álamos 2315, Villa Florida, Monterrey, N. L.

Fecha: Sábado 22 de marzo 2025.

Hora: 9:00 horas.

5. COMITÉ EVALUADOR

El Delegado Estatal de Matemáticas y el Cuerpo académico Disciplinar de Matemáticas son docentes de reconocida trayectoria académica, de gran capacidad y de amplia experiencia profesional en la disciplina, y su fallo será inapelable.

El resultado emitido por el comité se enviará en días posteriores al evento a las escuelas participantes.



6. EVALUACIÓN

- El examen de **Nivel A** consiste en una prueba escrita que evalúa las habilidades de los jóvenes para resolver problemas de matemáticas usando los conocimientos que se cubren en el programa de la SEP a nivel secundaria.
- El examen de **Nivel B** consiste en una prueba escrita donde la resolución de los problemas requiere una mayor madurez en los conocimientos de nivel secundaria, además de considerar los temas que se enseñan en el primer año según el plan de estudios de las preparatorias de la UANL e Incorporadas.
- En ambos exámenes serán revisados procedimientos de resolución y resultados de cada problema.
- Los mejores lugares del Concurso Interpreparatorias tendrán la oportunidad de participar en los concursos subsecuentes organizados por el Delegado Estatal de Matemáticas.
- La participación de los estudiantes en el Concurso Interpreparatorias será requisito indispensable para competir en eventos nacionales e internacionales y contar con el posible apoyo de la UANL.

7. RESULTADOS

- Los resultados de los primeros tres lugares se darán a conocer a las Preparatorias participantes a través de la DSENMS.
- Durante la Ceremonia de Reconocimiento al Talento Académico, se reconocerá solamente al primer lugar.
- Todos los participantes tendrán su constancia, incluyendo el maestro asesor (un asesor por participante o participantes).
- Las constancias de participación se enviarán por correo electrónico de parte de la DSENMS.
- Lo no previsto en esta convocatoria será resuelto por el Comité Organizador.



8. PREMIOS

Los premios de los triunfadores consistirán en lo siguiente:

Primer lugar	\$3,000.00 (Tres mil pesos 00/100 m.n.)
Segundo lugar	\$2,000.00 (Dos mil pesos 00/100 m.n.)
Tercer lugar	\$1,000.00 (Mil pesos 00/100 m.n.)

Premios que serán proporcionados por las preparatorias que resulten ganadoras y se entregarán al final del semestre en fecha aún por definir.

9. INFORMACIÓN

- **Cuerpo Académico Disciplinar de Matemáticas de la DSENMS**
Tel. 818329-4122, ext. 6611
matematicasnms@gmail.com.

“ALERE FLAMMAM VERITATIS”
Monterrey, N. L. a 31 de enero 2025
COMITÉ ORGANIZADOR
CAD de Matemáticas de la DSENMS