

UANL  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



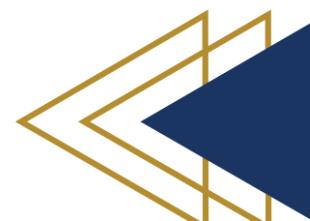
## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

LA SECRETARÍA ACADÉMICA y LA DIRECCIÓN DEL SISTEMA DE ESTUDIOS DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR a través del CUERPO ACADÉMICO DISCIPLINAR DE MATEMÁTICAS  
convoca al

# XV Concurso Interpreparatorias de Matemáticas

## Objetivo

- 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.



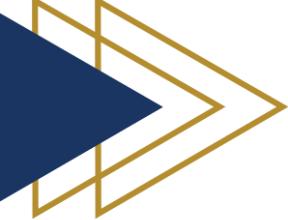
# COMPETENCIAS A DESARROLLAR

## 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 tablas, gráficas, mapas, diagramas y textos con símbolos matemáticos y científicos.



UANL  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



# BASES

## 1. PARTICIPANTES

- Ser estudiantes inscritos en alguna dependencia del Nivel Medio Superior de la UANL o de las Escuelas Incorporadas.
- Podrán participar **máximo 10 estudiantes por dependencia**
- En el caso de dependencias con dos o más unidades, se podrán registrar **máximo 15 estudiantes**, siempre y cuando sean de diferentes unidades.

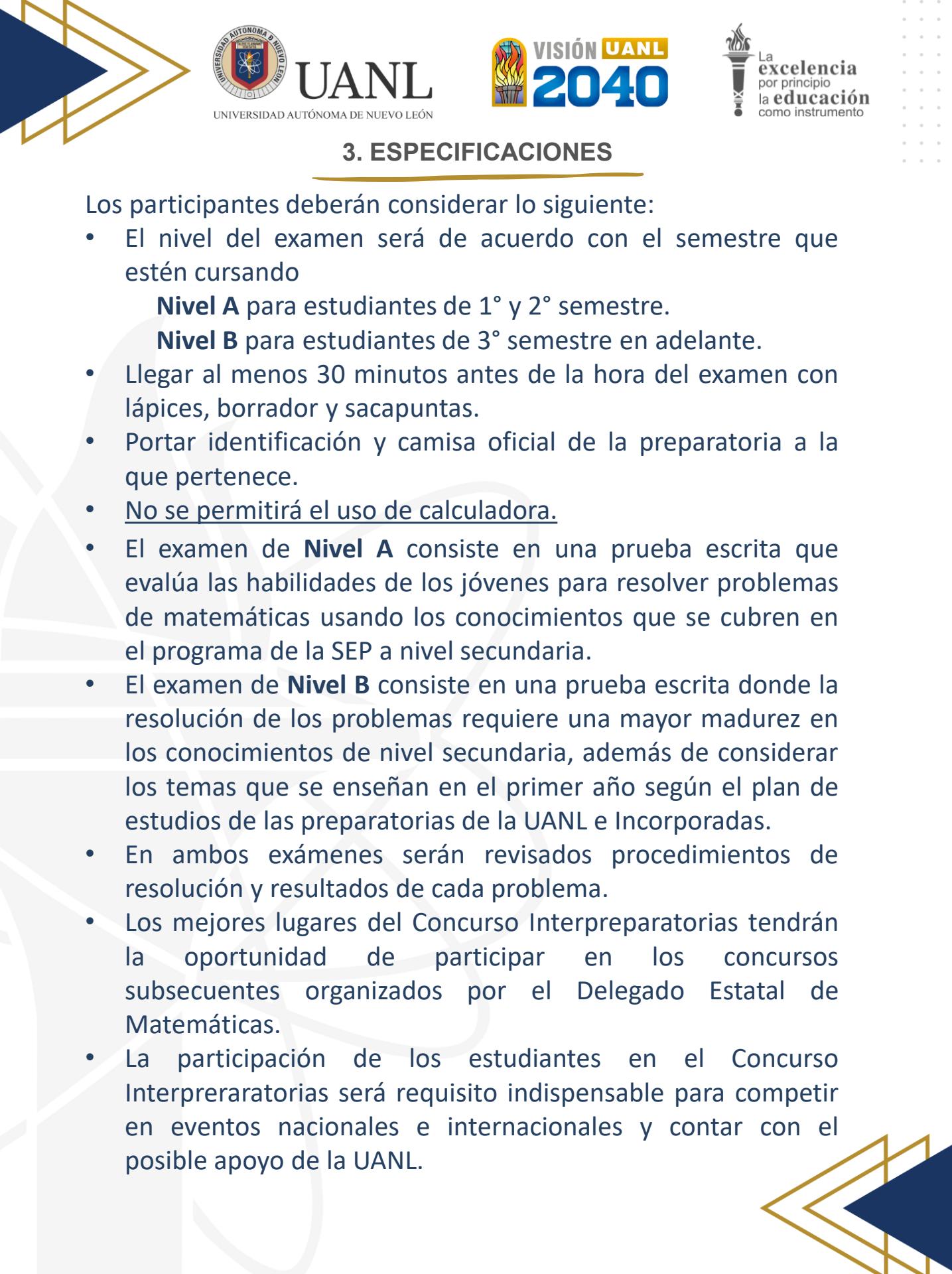
## 2. INSCRIPCIONES

- Las inscripciones se realizarán mediante el llenado del siguiente formulario:  
<https://forms.office.com/r/xLd7D1nLuj>  
(llenar un formulario por dependencia)
- Las inscripciones estarán abiertas a partir de la publicación de la presente convocatoria hasta el lunes 16 de febrero 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).

Dudas: [matematicas.nms@gmail.com](mailto:matematicas.nms@gmail.com)



**Nota: No se aceptan inscripciones extemporáneas.**



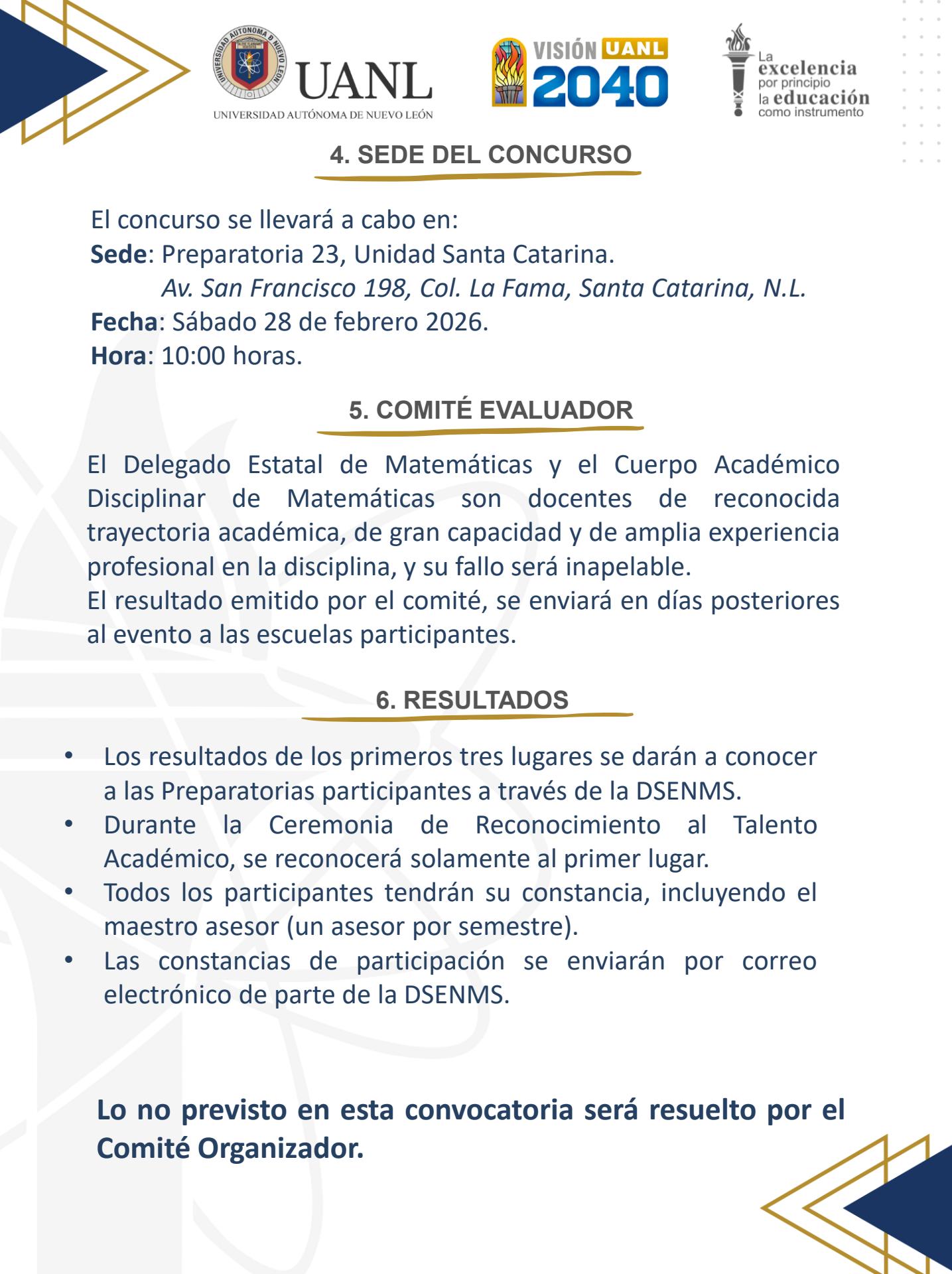
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



### 3. 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.
- 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.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

**UANL**



## **4. SEDE DEL CONCURSO**

El concurso se llevará a cabo en:

**Sede:** Preparatoria 23, Unidad Santa Catarina.

*Av. San Francisco 198, Col. La Fama, Santa Catarina, N.L.*

**Fecha:** Sábado 28 de febrero 2026.

**Hora:** 10:00 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. 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 semestre).
- 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.**

## 7. 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.

## 8. INFORMACIÓN

- **Cuerpo Académico Disciplinar de Matemáticas de la DSENMS**  
Tel. 818329-4122, ext. 6611  
[matematicasnms@gmail.com](mailto:matematicasnms@gmail.com)

**“ALERE FLAMMAM VERITATIS”**  
Monterrey, N. L. a 7 de enero 2026  
**COMITÉ ORGANIZADOR**  
**CAD de Ciencias Sociales/ DSENMS**