



UANL
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
LA SECRETARÍA ACADÉMICA, LA DIRECCIÓN DEL SISTEMA DE ESTUDIOS DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR y la FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS a través del CUERPO ACADÉMICO DISCIPLINAR DE FÍSICA convoca al

XIV CONCURSO INTERPREPARATORIAS DE FÍSICA

• Objetivo

Estimular en los estudiantes su interés por la cultura científica, en especial despertar en ellos su vocación por la Física y áreas afines y desarrollar las competencias genéricas y disciplinares.





COMPETENCIAS A DESARROLLAR

GENÉRICAS

- Identifica las ideas clave en un texto o discurso oral e infiere conclusiones a partir de ellas.
- Construye hipótesis, diseña y aplica modelos para probar su validez.
- Sintetiza evidencias obtenidas mediante la experimentación para producir conclusiones y formular nuevas preguntas.
- Articula saberes de diversos campos y establece relaciones entre ellos y su vida cotidiana.

DISCIPLINARES

- Identifica problemas, formula preguntas de carácter científico y plantea las hipótesis necesarias para responderlas.
- Obtiene, registra y sistematiza la información para responder a preguntas de carácter científico, consultando fuentes relevantes y realizando experimentos pertinentes.
- Explica el funcionamiento de máquinas de uso común a partir de nociones científicas.
- Diseña modelos o prototipos para resolver problemas, satisfacer necesidades o demostrar principios científicos.
- Relaciona las expresiones simbólicas de un fenómeno de la naturaleza y los rasgos observables a simple vista o mediante instrumentos o modelos científicos.





BASES

1. PARTICIPANTES

- Podrán participar estudiantes regulares de las preparatorias de la UANL, no mayores de 20 años.
- La participación se realizará en una sola etapa y será de carácter individual.
- El examen consiste en una evaluación teórica y otra basada en problemas de acuerdo al temario de la Olimpiada Nacional de Física.
- 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/X8Rxf0pxF>
- Las inscripciones estarán abiertas a partir de la publicación de la presente convocatoria hasta el lunes 17 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: comitedefisica@gmail.com

Nota: No se aceptan inscripciones extemporáneas.

XIV Concurso Interpreparatorias de
Física UANL





3. DINÁMICA/ESPECIFICACIONES

Los participantes deberán considerar lo siguiente:

- 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 formulario.
- Llevar calculadora científica, no se permite el uso de calculadoras gráficas ni teléfonos celulares.

4. CONCURSO

El concurso se llevará a cabo en:

Sede: Preparatoria 9 de la UANL. Tuxtla y Cd. del Maíz s/n, Fracc. Jardines de la Mitras, Monterrey, N. L.

Fecha: Sábado 22 de febrero 2025.

Hora: 9:00 horas.

5. COMITÉ EVALUADOR

El Delegado Estatal de Física y el Cuerpo académico Disciplinar de Física 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

- En el examen se evaluarán conocimientos y habilidades en los temas de física incluidos en el temario, el cual es descargable desde esta convocatoria.
- Los mejores lugares del Concurso Interpreparatorias tendrán la oportunidad de participar en los concursos subsecuentes organizados por el Delegado Estatal de Física.
- La participación de los estudiantes en el Concurso Interpretatorias 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. TEMARIO

En el examen se evaluarán conocimientos y habilidades en los temas de MECÁNICA que se incluyen en el siguiente link:

<https://drive.google.com/file/d/1ED9N8bGI87bVZlpdf0qOkmyDb3hww3WI/view?usp=sharing>

10. INFORMACIÓN

- **Alejandro Lara Neave:** Delegado Estatal de la Olimpiada de Física en el Estado de Nuevo León. Tel. 818329-4030 ext. 6182, alejandrolaraneave@gmail.com o alneave@yahoo.com
- **Cuerpo Académico Disciplinar de Física de la DSENMS** Tel. 818329-4122, ext. 6612 comitedefisica@gmail.com.

“ALERE FLAMMAM VERITATIS”

Monterrey, N. L. a 31 de enero 2025

COMITÉ ORGANIZADOR

CAD de Física de la DSENMS y Delegado Estatal de Física

