

11° Concurso Estatal de Aparatos y Experimentos de Física

BASES

El 11vo Concurso Estatal de Aparatos y Experimentos de Física 2025 está dirigido para alumnos de Nivel Medio Superior (Preparatoria/Bachillerato). Los estudiantes interesados en concursar deberán estar inscritos en nivel preparatoria al momento del concurso Nacional (Agosto 2025). Podrán participar individualmente o en equipo con un máximo de 2 participantes y un asesor. Cada escuela podrá participar con un máximo de 2 trabajos en cada una de las 3 modalidades:

| | |
|-------------------------------------|--|
| 1. Aparatos de uso didáctico | Sirve para exponer, observar y comprender un principio físico. En esta modalidad se consideran trabajos de simulación en computadora. |
| 2. Aplicaciones tecnológicas | Instrumento o mecanismo cuya función es hacer uso de los principios de la física para conseguir un fin práctico y útil. |
| 3. Experimentos de física | Consiste en la búsqueda de los principios que explican el comportamiento de un proceso físico, por medio de la medición y análisis de datos obtenidos. |

Inscripciones:

Las inscripciones se pueden hacer a partir de la publicación de esta convocatoria y hasta el 5 de septiembre de 2025 a través del correo electrónico: concursoaparatosyexperimentosc@gmail.com o directamente en la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas de la Universidad Autónoma de Coahuila, Unidad Camporredondo Edificio A, sin costo alguno. Por cada trabajo se debe entregar:

- Un resumen de 50 palabras.
- Formato de Registro con letra legible y debidamente firmado por los participantes y asesor.

IR AL REGISTRO EN ESTA LIGA:

<https://forms.gle/1GEhDcTpen1kK32SA>

Deberán registrarse en la liga con fecha **límite de inscripción, viernes 5 de Septiembre.**

Evaluación

Se tomarán en consideración los siguientes puntos:

- Originalidad.
- Objetivos claros, planteamiento y método.
- Conceptos y principios físicos.
- Presentación escrita y defensa oral durante el concurso.

Defensa Oral via Online o presencial: Se llevará a cabo el **lunes 8 de septiembre 2025** a partir de las 9:00 horas en las instalaciones de la unidad Camporredondo de la Universidad Autónoma de Coahuila en la ciudad de Saltillo Coahuila. Se elegirán primero, segundo y tercer lugar de cada modalidad. El Jurado estará conformado por reconocidos y prestigiados investigadores de centros de investigación nacionales e internacionales. **El fallo del Jurado será inapelable en todos los casos.**

PRESENTACIÓN ONLINE Y /O PRESENCIAL.

- 1.- Las presentaciones serán coordinadas por el comité organizador.
- 2.- Deberá mostrar el experimento, aparato didáctico o tecnológico durante la exposición.
- 3.- La exposición será máximo de 20 min, con una sesión de preguntas, de máximo 15min.
- 4.- Será responsabilidad de los participantes estar listos cuando les toque la exposición.
- 5.- Cualquier situación adicional será resuelta por el comité organizador.

En las tres modalidades se deberá presentar el aparato o experimento físicamente en la presentación online.

PREMIACIÓN.

Se entregará diploma a todos los participantes y los ganadores podrán asistir al Concurso Nacional de Aparatos y Experimentos de Física 2025 en la ciudad de San Luis Potosí. La premiación se realizará el mismo 8 de septiembre a las 18:30 h.

NOTAS:

- 1) La exposición online y/o presencial deberá ser coordinada por el comité organizador.
- 2) Los costos, viáticos, transporte y materiales correrán por cuenta de los participantes en caso de que su presentación sea presencial.