

El Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara, la Sociedad Mexicana de Física A. C., y la Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología (SOLACYT)

CONVOCAN

A participar en el
XXVI CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS DE FÍSICA

Fecha: 10 de junio de 2021

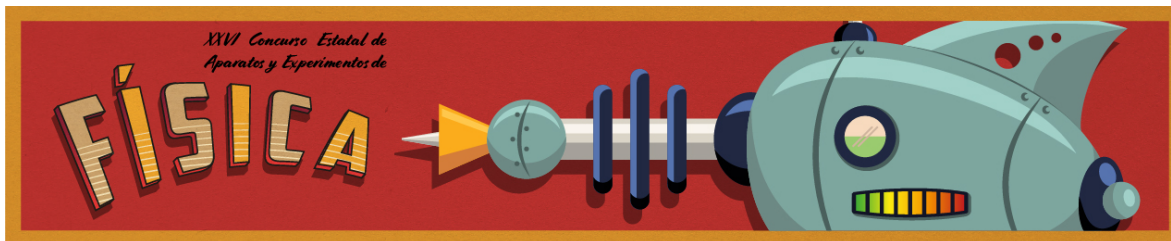
Horario: A partir de las 9:00 horas

Modalidad: En línea

Se invita a profesores y estudiantes de las escuelas del nivel medio superior y superior (Sistema público, privado, técnico y similares) a participar en el **XXVI Concurso Estatal de Aparatos y Experimentos de Física**, que se llevará a cabo el día 10 de junio de 2021 bajo las siguientes **bases**:

Podrán participar todos los estudiantes inscritos en una Institución del nivel medio superior y superior del estado de Jalisco.

1. La participación podrá ser individual o por equipos de 3 estudiantes máximo y un asesor.
2. Los participantes deberán contar con una identificación escolar que los acredite como alumnos de la institución que representan.
3. Los trabajos que realicen los concursantes deberán ser originales y que no hayan participado en eventos anteriores, y si lo han hecho deben indicarse que son continuación del trabajo anterior, por lo que en la evaluación solo se tomará lo último y no lo anterior.
4. Además, los trabajos deberán centrarse en una de las siguientes **modalidades**:
Para bachillerato (nivel medio superior): Aparato de Aportación Tecnológica, Aparato didáctico y Experimento de Física.



Para nivel superior: Aparato de Aportación Tecnológica y Experimento de Física.

5. La inscripción será vía electrónica informando el nombre del proyecto, nombre del alumno o alumnos, asesor(es) y escuela de procedencia.
6. Asimismo, cada equipo participante deberá inscribirse enviando el reporte correspondiente del aparato o experimento que haya desarrollado en formato Word, con una extensión de máximo 5 cuartillas, en fuente Times New Roman tamaño 12, el cual deberá contener: Escuela a la que pertenece, nombre del participante o participantes, nombre del proyecto, modalidad en la que participa, objetivos, fundamentación teórica, descripción y funcionamiento del aparato o prototipo, conclusiones y bibliografía.

Los proyectos se enviarán a la dirección electrónica: paulinofisico@gmail.com.

7. **La fecha límite para la inscripción** de los Aparatos y Experimentos de Física **será el día 4 de junio del 2021**. Favor de respetar esta fecha, con objeto de tener a tiempo para la organización del horario de presentación virtual de su proyecto.
8. El **XXVI Concurso Estatal de Aparatos y Experimentos de Física** se realizará en modalidad en línea de acuerdo al siguiente **programa de actividades:**

Día 10 de junio de 2021

9:00 horas: Inauguración

10:00 a 14:00 horas: Evaluación

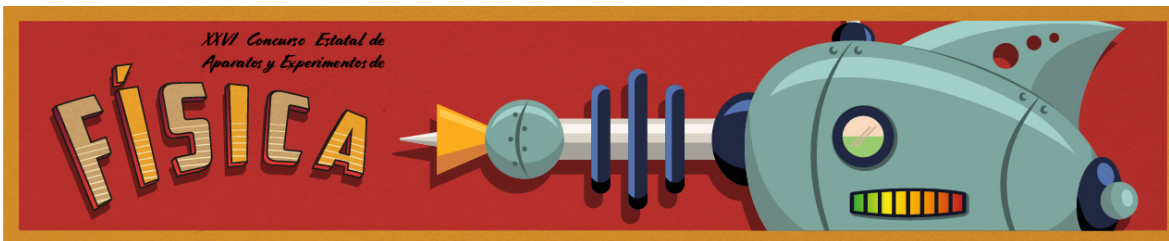
14:00 a 15:00 horas: Receso

15:30 a 17:30 horas: Evaluación

Día 11 de junio de 2021

10:30 horas: Premiación

9. **La evaluación** de los Aparatos o Prototipos participantes será en dos momentos: **Primera Evaluación**. Al envió del proyecto en la inscripción (Reporte del aparato o prototipo, punto 7 de esta convocatoria).



Segunda Evaluación. Será ante el Jurado Calificador de manera virtual. Por lo que se les sugiere tener conexión a internet estable y un stand con sus prototipos para que los evaluadores puedan tener acceso visual y auditivo que les permita tener una buena perspectiva de su exposición oral.

10. Para la evaluación se considerarán los siguientes puntos:

- Formulación teórica
- Logro de objetivos
- Exposición virtual ante el Jurado Calificador.

11. La presentación será en la plataforma de Zoom en el horario que el Comité Organizador les indique, una vez que sean revisados sus proyectos; asimismo, se enviarán la liga de acceso a la sesión virtual en la que se desarrollará el Concurso.

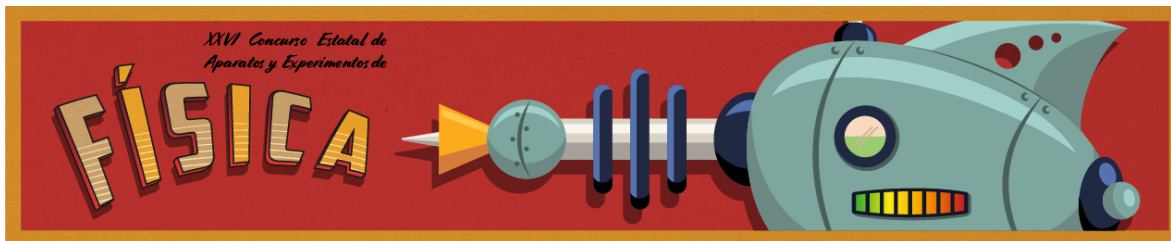
12. Cada equipo dispone de 15 minutos para su presentación y defensa oral ante el Jurado Calificador. **Ningún asesor deberá apoyar a los estudiantes en la presentación virtual del proyecto.**

13. Se entregarán constancias de participación a todos los concursantes y sus profesores asesores; así como un reconocimiento o diploma a los tres primeros lugares y menciones honoríficas de cada modalidad las cuales serán enviadas de forma electrónica a las direcciones de correo electrónico que enviaron en su registro.

14. La premiación se llevará a cabo el día 11 de junio a las 10:30 horas a través de una sesión de Zoom.

15. Los tres primeros lugares de cada modalidad quedarán inscritos en el XXX Concurso Nacional de Aparatos y Experimentos de Física del 2021.

16. Los proyectos con las más altas puntuaciones serán inscritos a un evento de ciencias de SOLACYT a nivel nacional.



17. Los dos proyectos que tengan la más alta puntuación serán acreedores de acreditación internacional por parte de la Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología.
18. El Jurado estará integrado por profesionales en el área de Física e ingenierías de reconocido prestigio.
19. Las decisiones del Jurado serán inapelables.
20. Los casos no previstos en la convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador.

Informes:

Dr. Paulino García Ramírez

Coordinador Estatal del Concurso de Aparatos y Experimentos de Física en Jalisco (S. M. F.)

Correo electrónico: paulinofisico@gmail.com

DIRECTORIO

Dr. Ricardo Villanueva Lomelí

Rector General de la Universidad de Guadalajara

Dr. Héctor Raúl Solís Gadea

Vicerrector Ejecutivo de la Universidad de Guadalajara

Mtro. Guillermo Arturo Gómez Mata

Secretario General de la Universidad de Guadalajara

Mtro. César Antonio Barba Delgadillo

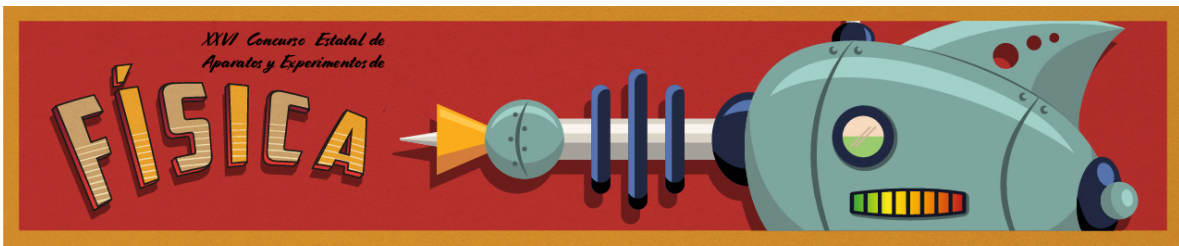
Director General del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara

Mtro. Ernesto Herrera Cárdenas

Secretario Académico del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara

Dra. Ana María Cetto Kramis

Presidenta de la Sociedad Mexicana de Física (S. M. F)



Dr. Manuel Fernando Guzmán Muñoz

CEO & Fundador de la Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología (SOLACYT)

Dr. Ricardo Méndez Fragoso

Coordinador de Enseñanza de la Sociedad Mexicana de Física (S. M. F)

Dr. José Luis García Luna

Delegado Estatal de la Olimpiada de Física en Jalisco (S. M. F)

Dr. Paulino García Ramírez

Coordinador Estatal del Concurso de Aparatos y Experimentos de Física en Jalisco (S. M. F)