



Directorio

Mtro. Itzcóatl Tonatihu Bravo Padilla

RECTOR GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Dr. Miguel Ángel Navarro

VICERRECTOR EJECUTIVO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Mtro. José Alfredo Peña Ramos

SECRETARIO GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Mtro. Javier Espinoza de los Monteros Cárdenas

DIRECTORA GENERAL DEL SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

Mtro. Ernesto Herrera Cárdenas

SECRETARIO ACADÉMICO DEL SEMS

Mtro. José Manuel Jurado Parres

Director de la Escuela Preparatoria N° 5

Mtra. María de Jesús Haro del Real

COORDINADOR DE APOYOS ACADÉMICOS DEL SEMS.

Dra. Estela Susana Lizano Soberón

PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA (S.M.F.)

José Ramón Hernández Abalanzar

Vocal de Enseñanza (SMF)

Dr. José Luis García Luna

DELEGADO ESTATAL DE LA OLIMPIADA DE FÍSICA. SMF.

Dr. Paulino García Ramírez

COORDINADOR ESTATAL DEL CONCURSO DE APARATOS Y EXPERIMENTOS DE FÍSICA, S.M.F.

Dr. Juan García Ramírez.

Mtro. Luis Fernando Hernández Velasco

Coordinadores del Encuentro de Profesores de Física en el Nivel Medio Superior



SEMS



La Sociedad Mexicana de Física A.C.

La Universidad de Guadalajara

El Sistema de Educación Media Superior
La Sociedad Latinoamericana de Ciencia y
Tecnología.

A través de la

Escuela Preparatoria N° 5
CONVOCAN

A participar en el
**XXII CONCURSO ESTATAL DE
APARATOS Y EXPERIMENTOS DE FÍSICA
VIII ENCUENTRO ESTATAL DE
PROFESORES DE ENSEÑANZA DE LA
FÍSICA EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR**
A celebrarse el 2 de Septiembre del
2016

A partir de las 07:00 hrs.



Sede: Escuela Preparatoria N° 5

Andrés de Urdaneta y Vasco de Gama) s/n Fracc. Colón
Industrial, C.P: 44930 Guadalajara Jal. México

Tel: 3338114149

3338115718

La Sociedad Mexicana de Física A.C. y el Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara y La Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología a través de la Escuela Preparatoria N° 5 de la Universidad de Guadalajara, invitan a profesores y estudiantes de las escuelas preparatorias (Sistema público, privado, técnico y similares) a participar en el XXII Concurso Estatal de Aparatos y Experimentos de Física, que se llevará a cabo el día 2 de Septiembre 2016 bajo las siguientes:

BASES

1. Podrán participar todos los estudiantes del nivel medio superior del Estado de Jalisco, que se inscriban a partir del 7 de julio al 26 de agosto 2016.
2. La participación podrá ser individual o por equipos de 3 estudiantes máximo y un asesor.
3. El día del concurso los participantes deberán llevar identificación con fotografía o constancia de estar inscritos en una escuela del nivel medio superior.
4. 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, por lo que en la evaluación solo se tomara lo último y no lo anterior, además deberán centrarse en una de las siguientes modalidades.
 - Aparato Didáctico
 - Aparato Tecnológico
 - Experimento de Física
5. El día del concurso (2/09/16) cada equipo participante deberá entregar un sobre manila con 3 copias del reporte correspondiente al aparato o experimento que haya presentado, (máximo 5 cuartillas en Times New Roman 12). Dicho documento deberá contener: filiación, nombre del proyecto, modalidad, objetivos, fundamentación teórica, descripción, y funcionamiento, conclusiones y bibliografía. Esta información también será entregada en digital en un "cd" rotulado con toda la filiación e identificación del proyecto
6. Los trabajos de los participantes serán evaluados considerando:
 - Formulación teórica
 - Logro de objetivos

- Exposición oral ante el Jurado Calificador.

Ningún asesor deberá permanecer con sus alumnos en el momento de la evaluación

7. Se entregará constancia de participación a todos los alumnos y sus asesores registrados, además de reconocimiento a los tres primeros lugares y menciones honoríficas de cada modalidad.
8. La premiación se llevará a cabo el día 2 de Septiembre a las 19:30 horas. En la Escuela Preparatoria N°5.
9. La fecha límite para la inscripción de los Aparatos y Experimentos de Física será el día 26 de Agosto del 2016. Favor de respetar esta fecha, con objeto de tener a tiempo las constancias de participación.
10. Las inscripciones serán a través de: c.academicap5@sems.udg.mx
11. Los tres primeros lugares de cada modalidad quedarán inscritos en el XXVI Concurso Nacional de Aparatos y Experimentos de Física a realizarse en la Ciudad de México del 23 al 26 de Octubre 2016. En la explanada del Museo de Ciencias UNIVERSUM, además de acreditaciones a los eventos de que organiza SOLACYT, Nacionales e internacionales.
12. El Jurado estará integrado por Profesionales en el área de Física e ingenierías de reconocido prestigio.
13. Las decisiones de Jurado serán inapelables.
14. Los casos no previstos en la convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador.

PROGRAMA

7:00 a 9:00 Registro y montaje
11:00 Inauguración
11:30 a 14:00 Evaluación
14:00 a 15:30 Receso
16:00 a 17:30 Evaluación
18:00 a 19:00 Desmontaje de proyectos
19:30 Premiación

*NOTA. En este concurso NO SE COBRA INSCRIPCIÓN y sin costo se les ofrece desayuno y comida a los participante además SE OTORGAN PREMIOS DE CALIDAD A LOS GANADORES de los tres primeros lugares de cada modalidad. Además a los ganadores del PRIMER LUGAR (un alumno y su asesor de cada modalidad) la Sociedad Mexicana de Física les otorga beca de hospedaje y comidas en el Concurso Nacional 2016 en la ciudad de México.