



LA SOCIEDAD MEXICANA DE FISICA

A TRAVÉS DEL

INSTITUTO DE FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CONVOCA

a la

OLIMPIADA ESTATAL DE FISICA 2008

Nivel Preparatoria

Estatal: Sábado 14 de junio del 2008, 10:00 a.m.

Nacional: Noviembre del 2008

Fecha límite para registrar a los estudiantes al concurso estatal es el
viernes 6 de Junio del 2008

de acuerdo a las siguientes:

BASES GENERALES

Podrán participar los jóvenes alumnos inscritos y con asistencia regular de todas las Escuelas Preparatorias de México, y que tengan menos de 19 años el día de inicio de la Olimpiada Nacional de Física.

La organización general de las olimpiadas estará a cargo del Comité Olímpico Nacional (CON), nombrado por la Sociedad Mexicana de Física (SMF), integrado por el Vocal de Olimpiadas de la SMF, un representante nombrado por la Mesa Directiva de la SMF y el Delegado Estatal de la sede en turno.

El Comité Estatal estará conformado por el Delegado Estatal designado por la SMF, y profesores de alto nivel académico, y estará encargado de elaborar y evaluar los exámenes, llevando a cabo las siguientes acciones:

- a) El Jurado revisará los contenidos de los programas oficiales y diseñará una serie de preguntas y problemas, en orden de complejidad creciente, hasta alcanzar los niveles contemplados como máximos en los programas.
- b) El examen será principalmente de opción múltiple y de respuesta directa.

El Concurso Nacional de Olimpiadas de Física 2008, Nivel Preparatoria, se realizará en las siguientes etapas:

ETAPA ESTATAL: Cada Delegado estatal diseñará y aplicará un examen, y en base al mejor desempeño seleccionará 4 estudiantes representativos de su estado, quienes participarán en la etapa nacional para representar a México en los concursos internacionales.

ETAPA NACIONAL: Se realizará en la sede designada por el CON, en el mes de Noviembre, consistiendo en exámenes teóricos y experimentales.

Los concursos son considerados competencias entre personas y no entre instituciones.

El concurso estatal consistirá en un examen de dos partes: la primera de opción múltiple y respuesta directa, y la segunda de problemas de las principales áreas de física: dinámica, electromagnetismo y termodinámica. Los alumnos que logren las cuatro mejores calificaciones en este examen conformarán la Selección Estatal para participar en las Olimpiadas Nacionales de Física.

El objetivo de las Olimpiadas de Física es atraer jóvenes hacia el estudio de las ciencias en general, y de la Física en particular, por lo que el examen requiere, además de conocimientos básicos de los temas del programa, del manejo analítico de los conceptos.

Se permitirá el uso de calculadoras siempre y cuando no sean programables o con acceso a memoria de texto o internet. No se permiten formularios. Se recomienda poner énfasis en la

resolución correcta de los problemas, pues éstos ayudan a decidir los primeros lugares entre exámenes con similar número de respuestas correctas de la sección de opción múltiple.

El Jurado Calificador será designado por el Comité Organizador y su fallo será inapelable.

Todos los alumnos inscritos a la Etapa Estatal recibirán diploma por parte de la Delegación de cada estado.

Se pueden consultar el temario y un banco de problemas típicos en la siguiente dirección: <http://www.ifug.ugto.mx/~olimpiadas/servicios/eventos/olimpiadas/olimpiadas.html>

El comité local promoverá la preparación de la Selección Estatal para asistir a las Olimpiadas Nacionales.

En la Olimpiada Nacional, los gastos de hospedaje y alimentación serán pagados por la SMF y la institución sede. Los gastos de transporte serán tramitados por el Comité Estatal, junto con los directivos de las escuelas de los alumnos seleccionados para conformar la Selección Estatal. Los gastos de seguro médico y seguro de vida serán responsabilidad de los alumnos y su institución de origen.

Los puntos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el comité organizador.

Inscripciones para el evento Estatal:

Cada Escuela deberá **enviar a más tardar el viernes 6 de Junio del 2008**, la lista de sus mejores estudiantes a participar en el evento, **5 por escuela** como máximo, firmada por el Secretario Académico o el Director, ya sea por Fax o correo electrónico.

Mayores informes:

Claudia Rodríguez Manrique
Dr. Marco Antonio Reyes Santos

Instituto de Física de la Universidad de Guanajuato
Calle Loma del Bosque No. 103
Frac. Lomas del Campestre
Fax: (477) 788 5100 ext 8410
Tels. (477) 788 5100 exts. 8420, 8425
E-mail: claudia@fisica.ugto.mx , marco@fisica.ugto.mx

¡Visita el portal electrónico del Instituto! donde encontraras información relevante de estos eventos:

<http://www.ifug.ugto.mx>