



LA SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA AC

A TRAVÉS DE LA

**DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS DE LA
UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO, CAMPUS LEÓN,**

BAJO EL AUSPICIO DEL

CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CONVOCA

a estudiantes de nivel preparatoria a participar en la

OLIMPIADA ESTATAL DE FISICA 2010

Estatad Regional: Sábado 12 de Junio del 2010, 10:00 a.m.

Selectivo Estatal: Sábado 11 de Septiembre del 2010, 10:00 a.m.

Concurso Nacional: Noviembre del 2010

**Fecha límite para registrar estudiantes para la etapa regional es el
viernes 4 de Junio del 2010**

SEDES REGIONALES PARA EL CONCURSO ESTATAL DE OLIMPIADAS

CELAYA

Sede: ENMS de Celaya, Univ. de Gto.

Coord: Mtro. Jaime Joya Santana

Tel: (461) 615-0229

Correo E: jaimejys@gmail.com

GUANAJUATO

Sede: ENMS de Guanajuato, Univ. de Gto.

Coord: Mtro. Albino Salazar Landín

Tel: (473) 734-1324, 25 y 28

Correo E: albino_sl@yahoo.com.mx

IRAPUATO

Sede: ENMS de Irapuato, Univ. de Gto.

Coord: Mtro. Manuel Ángel Cendejas Durán

Tel: (462) 624-7204

Correo E: manuel_cd58@yahoo.com

LEÓN

Sede: ENMS Nocturna de León, Univ. de Gto.

Coord: Lic. en Física Aldo Ávila Cázarez

Tel: (477) 716-6733

Correo E: axe3c@hotmail.com

PÉNJAMO

Sede: ENMS de Pénjamo, Univ. de Gto.

Coord: Mtro. Benjamín Martínez Ramírez

Tel: (469) 692-0509

Correo E: bmartinezz@hotmail.com

SILAO

Sede: ENMS de Irapuato, Univ. de Gto.

Coord: Mtro. Francisco Sánchez Ibarra

Tel: (472) 722-0981

Correo E: sanchez@correo.ugto.mx

SALVATIERRA

Sede: ENMS de Salvatierra, Univ. de Gto.

Coord: Mtro. Luis Fernando Campos Zaval

Tel: (466) 663-0038

Correo E: ingebichis@yahoo.com.mx

La **Olimpiada Estatal de Física** se realizará de acuerdo a las siguientes:

BASES GENERALES

Podrán participar los jóvenes alumnos inscritos y con asistencia regular de todas las Escuelas Preparatorias de Guanajuato, 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 2010 Nivel Preparatoria, se realizará en las siguientes etapas:

ETAPA ESTATAL REGIONAL: Cada Delegado estatal y su equipo de colaboradores diseñará y aplicará un examen que será llevado a cabo en las sedes regionales designadas, y en base al mejor desempeño seleccionará a los 20 mejores estudiantes para concursar en el Selectivo Estatal de su estado.

SELECTIVO ESTATAL: Cada Delegado estatal diseñará y aplicará un examen, y en base al mejor desempeño seleccionará 4 estudiantes, quienes representaran al estado de Guanajuato en el concurso nacional.

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

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

Las etapas estatales consistirán 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 conformarán la Selección Estatal para participar en las Olimpiadas Nacionales de Física.

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 las Etapas Estatales 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 Regional:

Cada Escuela deberá **enviar a más tardar el viernes 4 de Junio del 2010 a los representantes de las sedes regionales y a la DCI**, la lista de sus mejores estudiantes a participar en el evento, **6 por escuela** como máximo, firmada por el Secretario Académico o el Director, ya sea por Fax o correo electrónico.

División de Ciencias e Ingenierías, Universidad de Guanajuato, Campus León,
Calle Loma del Bosque No. 103
Frac. Lomas del Campestre
Fax: (477) 788 5107
Correo electrónico: olimpiadas@fisica.ugto.mx

Mayores informes:

Dr. Marco Antonio Reyes Santos (Delegado Estatal de Olimpiadas)

Dr. José Socorro García Díaz (Co-responsable 2010)

L. Catalina Galván Mata

Tels. (477) 788 5100 exts. 8420, 8425

Correos para dudas o sugerencias: kathyg@fisica.ugto.mx , marco@fisica.ugto.mx,
socorro@fisica.ugto.mx

¡Visita el portal electrónico de la DCI!

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

en donde encontrarás información relevante de estos eventos.