



# LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE FÍSICA A.C.

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**

## **7º CONCURSO ESTATAL DE TALENTOS EN FÍSICA 2011**

**Estatad Regional: Sábado 14 de Mayo del 2011, 10:00 a.m.**

**Selectivo Estatal: Sábado 4 de Junio del 2011, 10:00 a.m.**

**Concurso Nacional: 8 de Junio 2011**

**Fecha límite para registrar estudiantes para la etapa regional es el  
viernes 6 de Mayo de 2011**

## **SEDES REGIONALES PARA EL CONCURSO ESTATAL DE TALENTOS**

### **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: bmartinezr@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

El 7º Concurso Estatal de Talentos en Física 2011 se realizará de acuerdo a las siguientes:

### **BASES GENERALES**

**PRIMERA:** Podrán participar los alumnos inscritos y con asistencia regular de todas las Escuelas Secundarias del estado de Guanajuato, que cursen el 2º o 3er grado de secundaria.

**SEGUNDA:** El H. Comité organizador de 6º CONCURSO NACIONAL DE TALENTOS EN FISICA 2010, Nivel Secundaria, estará integrado por el Vocal de la Olimpiada de la Sociedad Mexicana de Física (SMF) y el Delegado del estado de Sonora.

**TERCERA:** El Jurado Calificador estará conformado por 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) De acuerdo a las etapas del concurso, el jurado diseñará los exámenes a aplicar, considerando la totalidad de los contenidos de los programas de cada nivel de acuerdo al programa oficial:

[http://www.tochtli.fisica.uson.mx/educacion/programa\\_de\\_fisica\\_para\\_secundar.htm](http://www.tochtli.fisica.uson.mx/educacion/programa_de_fisica_para_secundar.htm)

c) El examen será de opción múltiple y de respuesta directa.

**CUARTA:** El 7º Concurso Nacional de Talentos en Física 2011 Nivel Secundaria, consistirá en un examen único.

**QUINTA:** El 7º Concurso Nacional de Talentos en Física 2011 Nivel Secundaria, se realizará en las siguientes etapas:

**ETAPA ESTADO:** El Delegado estatal de Olimpiadas de Física ante la SMF y el equipo de trabajo diseñará y aplicará un examen, y en base al mejor desempeño seleccionará 12 alumnos representativos de su estado, independientemente de su grado de estudios. El Delegado deberá llenar la solicitud de inscripción al concurso nacional, para hacerla llegar al Comité Organizador, vía fax o correo electrónico.

La ETAPA ESTADO estará dividida en dos etapas locales:

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

**SELECTIVO ESTATAL:** Cada Delegado estatal diseñará y aplicará un examen único, y en base al mejor desempeño seleccionará a 12 alumnos representativos de su estado, quienes participarán en la etapa nacional para representar a su Estado en el concurso nacional.

**ETAPA NACIONAL:** Esta etapa se realizará en cada estado vía Internet; el examen se aplicará simultáneamente en todas las ciudades sede. En esta etapa participarán todos los alumnos seleccionados en la ETAPA ESTADO, se realizará en la sede designada por el Delegado de Olimpiadas de cada estado. Un día antes, el Comité Organizador hará llegar a cada delegado los exámenes en formato PDF, para ser aplicados; una vez contestados deberán ser escaneados y enviados en formato PDF al comité organizador, acompañados con una foto donde aparezcan los participantes realizando el examen.

SEXTA: La solicitud de Inscripción al examen nacional deberá contener la siguiente información:

- Nombre de los participantes por nivel.
- Número de matrícula.
- Grado escolar.
- Nombre de la Escuela.
- Lugar de procedencia.

SÉPTIMA: Para tener derecho a presentar el examen es necesario que los alumnos se presenten con uniforme escolar y credencial vigente.

OCTAVA: 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.

NOVENA: Todos los alumnos seleccionados de la ETAPA ESTADO recibirán diploma por parte de la Delegación de cada estado.

DÉCIMA: En la ETAPA NACIONAL se otorgarán medallas de oro, plata y bronce, y menciones honoríficas de acuerdo a los criterios establecidos en el reglamento de las Olimpiadas Nacionales de Física de la Sociedad Mexicana de Física

[http://www.tochtli.fisica.uson.mx/olimpiadaz/mexico/Reglamento de Olimpiadas.htm](http://www.tochtli.fisica.uson.mx/olimpiadaz/mexico/Reglamento%20de%20Olimpiadas.htm).

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

DÉCIMA SEGUNDA: Los concursos son considerados competencias entre personas y no entre instituciones. El objetivo de los Concursos de Talentos en Física es atraer jóvenes hacia el estudio de las ciencias en general, y de la Física en particular.

DÉCIMA TERCERA: Se podrá tener acceso al temario y banco de problemas que servirán para el entrenamiento de los alumnos participantes y a información general referente al Concurso Nacional de Talentos en Física 2010, Nivel Secundaria, en la siguiente dirección:

<http://www.tochtli.fisica.uson.mx/olimpiadaz/secundarias>

DÉCIMA CUARTA: 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 6 de Mayo del 2011 a los representantes de las sedes regionales y a la DCI**, la lista de sus mejores alumnos a participar en el evento, **12 alumnos por turno de cada escuela** como máximo, firmada por el Secretario Académico o el Director, ya sea por Fax o correo electrónico. **Fax: (477) 788 5107**

**Correo electrónico: [olimpiadas@fisica.ugto.mx](mailto:olimpiadas@fisica.ugto.mx)**

**Mayores informes:**

**Dr. Marco Antonio Reyes Santos (Delegado Estatal de Olimpiadas)**  
**[marco@fisica.ugto.mx](mailto:marco@fisica.ugto.mx)**

**Dra. Isabel Delgadillo Cano [idelgadilloh@fisica.ugto.mx](mailto:idelgadilloh@fisica.ugto.mx)**

**¡Visita el portal electrónico de la DCI!**

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

**en donde encontrarás información relevante de estos eventos.**