

**LA SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA AC**  
A TRAVÉS DE LA

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

**BAJO EL AUSPICIO DEL  
CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

**C O N V O C A**

**A los alumnos de NIVEL SECUNDARIA  
a participar en el**

**11<sup>o</sup> CONCURSO ESTATAL DE  
TALENTOS EN FÍSICA 2015**

**Estatl Regional: Sábado 2 de Mayo del 2015, 10:00 a.m.**

**Selectivo Estatal: Sábado 23 de Mayo del 2015, 10:00 a.m.**

**Concurso Nacional: 3 de Junio del 2015, 10:00 a.m**

**La fecha límite para registrar alumnos para la etapa regional es el lunes 20 de Abril del 2015. Hasta 12 alumnos de 2<sup>o</sup> y 3<sup>er</sup> grados en total por turno de cada escuela participante.**

El 11° **Concurso Estatal de Talentos en Física 2015** se realizará de acuerdo a las siguientes:  
**BASES GENERALES**

PRIMERA: Podrán participar los alumnos inscritos y con asistencia regular de todas las Escuelas Secundarias de México, que cursen el 2° o 3° grado de secundaria.

SEGUNDA: El H. Comité organizador del 11° CONCURSO NACIONAL DE TALENTOS EN FISICA 2015, Nivel Secundaria, estará integrado por el Vocal de la Olimpiada de la Sociedad Mexicana de Física y quien él nombre como su equipo de colaboradores.

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.
- 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 11° Concurso Nacional de Talentos en Física 2015, Nivel Secundaria consistirá en un examen único para ambos grados.

QUINTA: El 11° Concurso Nacional de Talentos en Física 2015, Nivel Secundaria se realizará en las siguientes etapas:

ETAPA ESTADO: Cada Delegado estatal 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.

NOVEVA: 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 11° Concurso Nacional de Talentos en Física 2015, 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 y logística para el evento Estatal Regional:

Cada escuela que desee participar con sus alumnos en este concurso, deberá sacar su selectivo entre los días 13 al 17 de abril del 2015, **hará y enviara** una lista de todos los participantes iniciales y **solicitará al comité de olimpiadas del estado de Guanajuato el examen que practicará en estas fechas.**

Cada Escuela deberá **enviar a más tardar el lunes 20 de Abril del 2015 a la DCI**, la lista de los alumnos elegidos para 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. El fax y correo electrónico de la DCI aparecen a continuación.

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

Mayores informes:

Dr. José Socorro García Díaz, [socorro@fisica.ugto.mx](mailto:socorro@fisica.ugto.mx),  
Dr. José Torres Arenas, [jtorres@fisica.ugto.mx](mailto:jtorres@fisica.ugto.mx)  
Dr. Marco Antonio Reyes Santos, [marco@fisica.ugto.mx](mailto:marco@fisica.ugto.mx)

Lic. Catalina Galván Mata  
Tel: (477) 788 5100 ext.8420, 8425  
Dudas o sugerencias: [kathyg@fisica.ugto.mx](mailto:kathyg@fisica.ugto.mx)

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

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

**En donde encontrarás información relevante de estos eventos y otras cosas que te pueden interesar!!!**