

**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 DE LA

**SECRETARÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIAS Y  
EDUCACIÓN SUPERIOR**

**CONVOCA**

**A los alumnos de NIVEL BACHILLERATO  
a participar en la**

**OLIMPIADA ESTATAL DE FÍSICA  
2017**

**SELECTIVO ESTATAL:**

**sábado 3 de Junio de 2017, 10:00 hrs.**

**SELECTIVO DELEGACIÓN GUANAJUATO:**

**sábado 14 de Octubre de 2017, 10:00 hrs.**

**Fecha límite para registro por escuela: 19 de Mayo de 2017**

**Hasta 6 alumnos en total por turno de cada escuela  
participante, hasta el 4to semestre de la preparatoria.**

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

# BASES GENERALES

## PARTICIPANTES

Se invita a participar a los alumnos de todas las Escuelas Preparatorias y Bachilleratos del Estado de Guanajuato, que cursen el 1o ó 2o año y con asistencia regular, para integrar a la Delegación Estatal que representará a Guanajuato en la Olimpiada Nacional de Física 2017.

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

## INSCRIPCIONES

- La inscripción al certamen es gratuita y deberá ser realizada por el **Profesor Responsable** designado por la Institución Educativa participante.
- Cada Escuela podrá registrar hasta 6 alumnos en total por turno. El formato de inscripción es libre y deberá enviarse al correo electrónico del evento: [olimpiadas@fisica.ugto.mx](mailto:olimpiadas@fisica.ugto.mx), en archivos Word o Excel.
- La fecha límite de inscripción es el **19 de Mayo de 2017**.
- El Profesor Responsable de cada escuela deberá asegurar que los datos de los alumnos sean los correctos, indicando: Nombre del alumno, Semestre que cursa al momento de la inscripción, y Correo Electrónico personal.
- El concurso es organizado y dirigido por el **Comité Organizador** del Concurso Estatal de Olimpiadas de Física 2017 en el Estado de Guanajuato.

## EXÁMENES

- La participación en la Olimpiada es de carácter individual.
- Los exámenes serán de opción múltiple y de respuesta directa en la primera etapa. En la segunda etapa, el examen final se realizará después de una etapa de preparación de los alumnos seleccionados.
- Se permitirá el uso de calculadoras científicas siempre y cuando no sean programables o con acceso a memoria de texto o internet. No se permiten formularios. Se recomienda escribir sus cálculos en las hojas adicionales que acompañan al examen, pues éstos ayudarán a decidir entre exámenes con similar número de respuestas correctas de la sección de opción múltiple.

El Jurado Calificador será designado por el **Comité Organizador**, quien lo conformará con profesores de alto nivel académico. El Jurado estará encargado de elaborar y evaluar los exámenes, y su fallo será inapelable.

# **CERTAMEN**

## **ETAPA ESTADO.**

Estará dividida en dos fases preliminares, Preliminar Escuela y Preliminar Estatal.

**PRELIMINAR ESCUELA:** Esta etapa se realizará en cada Institución Educativa con el total de los participantes registrados por los profesores responsables, del **1 al 12 de Mayo de 2017**, de acuerdo a la logística dispuesta por cada Institución Educativa.

- Para poder participar en el concurso, el Profesor Responsable de cada Escuela hará llegar al Comité Organizador, al correo electrónico del evento, una lista con los datos de los alumnos que participarán en el proceso local, a más tardar el 5 de Mayo del 2017.
- El Comité Organizador a su vez le hará llegar a cada Profesor Responsable el examen por aplicar en formato PDF, con las instrucciones para su aplicación. La calificación de estos exámenes servirá para obtener su selección local.
- Una vez realizada su selección, el Profesor Responsable de cada escuela enviará al Comité Estatal, en un archivo en Word o Excel, los datos de los 6 mejores alumnos por turno de la escuela, a más tardar el 19 de Mayo.
- Todos los alumnos participantes y Profesores Responsables, recibirán diploma de participación por parte del Comité Organizador.

**FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN: viernes 19 de Mayo de 2017.**

**PRELIMINAR SELECTIVO ESTATAL:** Se realizará en las instalaciones de la División de Ciencias e Ingenierías, Universidad de Guanajuato, Campus León, participando los 6 alumnos seleccionados por cada escuela por turno.

**FECHA DEL EXAMEN: sábado 3 de Junio de 2017, 10:00 hrs.**

Será necesario que los alumnos se presenten al examen con credencial vigente, y con uniforme escolar en caso de contar con el mismo.

- En base al mejor desempeño en el examen, y sus cálculos escritos en las hojas adicionales, se seleccionará a los 20 alumnos que entrarán en la fase de entrenamiento.
- El Comité Estatal emitirá los resultados el día 12 de Junio de 2017 en la página de internet del evento, y enviará aviso por correo electrónico a los alumnos seleccionados y a los Profesores Responsables de cada escuela.
- En la fase de entrenamiento estos alumnos recibirán capacitación por 10 sábados, entre el 5 de Agosto y el 7 de Octubre de 2017, en los temas de física que se califican en el examen final y en el concurso nacional.
- En el examen final se seleccionará a los 4 primeros lugares para conformar la Delegación del Estado de Guanajuato que nos representará en el certamen nacional en el mes de Noviembre.

## ETAPA DELEGACIÓN GUANAJUATO

Esta etapa se realizará mediante examen presencial en las instalaciones de la División de Ciencias e Ingenierías del Campus León de la Universidad de Guanajuato. Participarán los 20 alumnos seleccionados en la ETAPA ESTATAL. La dirección de la División es: Calle Loma del Bosque # 103, Col. Lomas del Campestre; León, Guanajuato.

FECHA del EXAMEN FINAL: sábado 14 de Octubre de 2017, 10:00 hrs.

En base al mejor desempeño, se seleccionará a los 4 alumnos que integrarán a la Delegación que representará al Estado de Guanajuato en la Olimpiada Nacional de Física 2017. Esta lista se dará a conocer a más tardar el 17 de Octubre. A los 4 alumnos beneficiados se les otorgará capacitación experimental adicional.

### Aclaratoria

Los puntos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador.

### FECHAS IMPORTANTES

- Inscripción al evento: la fecha límite es el 5 de Mayo del 2017.
- Selectivo por Escuela: del 1 al 12 de Mayo, en escuelas participantes.
- Inscripción de Selección de cada Escuela: el límite es el 19 de Mayo.
- Examen selectivo Etapa Estatal: 3 de Junio, instalaciones de la DCI.
- Entrenamiento: entre el 5 de Agosto y el 7 de Octubre, en la DCI.
- Examen Etapa Delegación Estatal: 14 de Octubre de 2017, 10:00 hrs.

### Comité Organizador:

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

Tel: (477) 788 5100 ext.8420

Fax: (477) 788 5107

Dr. José Socorro García Díaz: [socorro@fisica.ugto.mx](mailto:socorro@fisica.ugto.mx)

Dr. Marco Antonio Reyes Santos: [marco@fisica.ugto.mx](mailto:marco@fisica.ugto.mx)

Asistente del evento, Laura Durón: [laurad@fisica.ugto.mx](mailto:laurad@fisica.ugto.mx)

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

**[www.dci.ugto.mx/~olimpiadas/](http://www.dci.ugto.mx/~olimpiadas/)**

**En donde encontrarás información relevante de estos eventos**