

El Sistema de Educación Medio Superior de la Universidad de Guadalajara

EN COORDINACIÓN CON

LA SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA

CONVOCAN A PARTICIPAR EN LA

OLIMPIADA REGIONAL DE FÍSICA 2017

CON SEDE EN:

Preparatoria 18

A REALIZARSE EL DÍA:

1 DE JUNIO DE 2017 A LAS 8:00 HRS.

BASES

La Olimpiada Regional de Física se llevará a cabo el día 1 de junio del 2017 a las 8:00 horas en las instalaciones de la Preparatoria 18 de la Universidad de Guadalajara.

Podrán participar todo los estudiantes inscritos en las escuelas técnicas o equivalentes del nivel medio superior de los siguientes municipios del Estado de Jalisco:

Área Metropolitana de Guadalajara, Tlaquepaque, Tonalá, Zapopan, Tala, Tlajomulco, Villa Corona, Zapotlanejo, Amatitán, Acatlán de Juárez, Chapala, Cuquío, El Salto, Ixtlahuacán de los Membrillos, Ixtlahuacán del Río, Jocotepec, Juanacatlán y San Cristóbal de la Barranca.

Los alumnos deberán estar inscritos en alguno de los primeros cuatro semestres de preparatoria si la duración del bachillerato es de 3 años; en las escuelas donde el bachillerato es de 4 años podrán inscribirse aquellos alumnos que cursan alguno de los primeros seis semestres.

Los Estudiantes deberán haber nacido después del 1 de Agosto de 1999.

El día de la olimpiada los participantes deberán presentar un documento que acredite su inscripción en el bachillerato.

Cada una de las escuelas participantes podrá inscribir a un máximo de 5 alumnos.

Las inscripciones se podrán realizar vía correo electrónico a la siguiente dirección violetaguzmanj@gmail.com y olimpiadas.ciencias@hotmail.com con fecha límite de registro el día 29 de mayo del 2017. Se deberán proporcionar los siguientes datos: nombre del alumno, fecha de nacimiento, semestre, escuela de procedencia y correo electrónico, así como: nombre, teléfono y correo electrónico del asesor.

Los temas que se consideran para la olimpiada son:

I. MECÁNICA

1. Cinemática de traslación y rotación.
2. Dinámica de traslación y rotación.
3. Ley de la Conservación de la Energía Mecánica.
4. Ley de la Conservación del Impulso y cantidad de movimiento lineal.
5. Movimiento angular.

II. MECÁNICA DE FLUIDOS

1. Hidrostática.
2. Hidrodinámica.

III. Termodinámica

1. Efectos térmicos.
2. Teoría cinética de los gases.

Informes:

Coordinación de Apoyos Académicos, Área de Olimpiadas.
Sistema de Educación Media Superior
Universidad de Guadalajara
Tel. 39 42 41 00 ext. 14140
Correo electrónico: olimpiadas.ciencia@hotmail.com

Dr. Violeta Guzmán Jiménez
Coordinadora de la Olimpiada Regional de Física de la ZMG
Correo: violetaguzmanj@gmail.com