

## El Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara y la Sociedad Matemática Mexicana

Convocan a la

### 31<sup>a</sup> Olimpiada Mexicana de Matemáticas

La Olimpiada Mexicana de Matemáticas es un programa de la Sociedad Matemática Mexicana. Su objetivo principal es el de fomentar y estimular el estudio de las matemáticas como una disciplina del pensamiento que desarrolla la inteligencia del estudiante mediante métodos de razonamiento estructurado, deductivo y creativo.

#### Bases

Podrán participar los jóvenes nacidos después del 1º de agosto de 1998, inscritos en alguna institución educativa de Nivel Básico (primaria, secundaria) y Medio Superior del Estado de Jalisco que no estén cursando su último año de preparatoria.

#### Inscripción

1. Cada escuela podrá inscribir hasta seis alumnos.
2. Para inscribirse el profesor responsable de la delegación deberá enviar por correo electrónico el listado de los estudiantes, a las siguientes direcciones: [olimpiadas.ciencia@hotmail.com](mailto:olimpiadas.ciencia@hotmail.com) y [juliolaj@hotmail.com](mailto:juliolaj@hotmail.com).
3. Las solicitudes de inscripción deben incluir:
  - a. nombre completo de los participantes,
  - b. fecha de nacimiento,
  - c. correo electrónico,
  - d. semestre o grado que cursan,
  - e. nombre de la escuela, y
  - f. nombre del profesor acompañante.
4. El registro de participantes podrá realizarse a **partir de la publicación de esta convocatoria y hasta el viernes 26 de mayo de 2017.**

5. Los estudiantes que deseen participar y su escuela no organice una delegación, pueden solicitar su inscripción de forma individual, incluyendo los datos antes mencionados, dentro de las fechas de inscripción.
6. Se sugiere a las escuelas lleven un proceso de entrenamientos y etapas de selección para lograr que sus alumnos tengan su mejor desempeño.

## Examen Estatal

**Fecha y hora:** sábado 10 de junio de 2017, de las 8:00 a las 14:00 hrs.

**Sede:** Escuela Preparatoria de Zapotlanejo.

**Domicilio:** Carretera Zapotlanejo -Tepatitlán Km. 1.5, Zapotlanejo, Jalisco, C.P. 45430.

## Dinámica del examen

- El examen es individual y consta de cinco problemas con un valor de 7 puntos cada uno.
- Contaran con cuatro horas y media para resolver el examen.
- Para cada problema debe escribir la solución explicando claramente el procedimiento. Escribir solo la respuesta sin justificación, no se tomará en cuenta.
- Los concursantes podrán llevar lápices, plumas, colores y juego de geometría. No se permite el uso de apuntes ni tablas ni dispositivos electrónicos como calculadoras y teléfonos celulares. Estos últimos deberán permanecer apagados y bajo el resguardo del profesor responsable del aula.
- Todos los exámenes son sometidos a rigurosa revisión por los miembros del jurado, el resultado será inapelable.
- **Los casos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el comité organizador**

## Premiación

1. Los resultados de la Olimpiada Estatal se publicarán en la página del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara ([www.sems.udg.mx](http://www.sems.udg.mx)) a partir del 20 de junio de 2017.
2. Se otorgarán diplomas de primero, segundo y tercer lugar en la etapa estatal.
3. A los ganadores de primer lugar se les invitará a participar en el grupo de entrenamiento (proceso selectivo estatal), del que se elegirá a la delegación de seis estudiantes que representarán al estado de Jalisco en el Concurso Nacional que se realizará el mes de noviembre de 2017.
4. Lugar y fecha de la ceremonia de premiación por definir.

**Informes**

**Coordinación de Apoyos Académicos, Área de Olimpiadas.**

Sistema de Educación Media Superior

Universidad de Guadalajara

Tel. 39424100 ext. 14140

Correo electrónico: [olimpiadas.ciencia@hotmail.com](mailto:olimpiadas.ciencia@hotmail.com)

**Atentamente**

**Guadalajara, Jalisco, a 10 de marzo de 2017**

**Mtro. Julio Rodríguez Hernández**

Delegado de la Olimpiada Mexicana de

Matemáticas (OMM) en Jalisco

Correo electrónico: [juliolaj@hotmail.com](mailto:juliolaj@hotmail.com)

**Mtra. Antonia Mascorro Contreras**

Coordinadora de la sede estatal