



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



OMM Jalisco

## Convocan a la 31ª 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 o bachillerato, del Estado de Jalisco y que no estén cursando su último año de preparatoria.

### Inscripción

Cada escuela podrá inscribir hasta seis alumnos, para inscribirse deberá enviar vía electrónica el listado de los estudiantes, el profesor responsable de la delegación a las siguientes direcciones de correo electrónico:

[olimpiadas.ciencia@hotmail.com](mailto:olimpiadas.ciencia@hotmail.com) o [juliolaj@hotmail.com](mailto:juliolaj@hotmail.com)

Las solicitudes de inscripción deben incluir:

Nombre completo de los participantes, cada uno con

- Fecha de nacimiento
- Correo electrónico
- Semestre o grado que cursan

Nombre de la escuela y nombre del profesor acompañante

Las fechas de inscripción se abren **partir de la publicación de esta convocatoria y hasta el viernes 24 de mayo de 2017.**

**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.**

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, 8:00 - 14:00 h

**Sede:** Escuela Preparatoria de Zapotlanejo.

**Domicilio:** Carretera Zapotlanejo -Tepatitlán Km. 1.5, Zapotlanejo, Jalisco, C.P. 45430 **Teléfono:** 01 (373) 734 1004

### **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 resultados de esta etapa se publicarán en la página del SEMS <http://www.sems.udg.mx/31-olimpiada-matematica> a partir del 20 de junio.

### **Premiación**

Lugar y fecha por definir.

Se otorgarán diplomas de primero, segundo y tercer lugar en la etapa estatal. A los ganadores de primer lugar se les invitará a formar el grupo de entrenamiento y de ahí se elegirá a la delegación de seis estudiantes que representará al estado de Jalisco en el Concurso Nacional, a realizarse el mes de noviembre de 2016.

### **Informes**

**Antonia Mascorro Contreras**  
**Julio Rodríguez Hernández**

*Coordinadora de la sede*  
*Delegado de la OMM*

juliolaj@hotmail.com

**Área de Olimpiadas, Coordinación de Apoyos**  
**Académicos, Sistema de Educación Media Superior,**  
**Universidad de Guadalajara**

olimpiadas.ciencia@hotmail.com  
39424100 ext. 14140 y 14312

**Los casos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el comité organizador**