



# Olimpiada Universitaria de Matemáticas

XXXI Olimpiada  
Universitaria de  
Matemáticas



“Estamos orgullosos de promover la cultura matemática y las competencias asociadas a ella como son: la resolución de problemas, el razonamiento lógico y la capacidad de argumentar sus decisiones, entre otras. Compartimos estas alegrías con todos los participantes y organizadores de esta fiesta del intelecto”.

El Sistema de Educación Media Superior  
de la Universidad de Guadalajara  
y la Preparatoria 17

**Convocan a la**  
XXXIII Olimpiada Universitaria de Matemáticas

Fecha: Sábado 5 de noviembre de 2022

Modalidad: Presencial

## Bases:

1. Podrán participar los estudiantes de las Preparatorias del Sistema de Educación Media Superior (SEMS), así como las escuelas de Bachillerato con carácter de incorporación de estudios a la Universidad de Guadalajara.

2. La participación se da en dos niveles:

**Nivel I:** Para estudiantes de primero, segundo o tercer semestre.

**Nivel II:** Para estudiantes de cuarto semestre o mayor.

3. La participación será individual. No está permitido el uso de calculadoras, celulares ni tablas matemáticas.

4. La inscripción se realizará a través del siguiente enlace:  
<https://forms.gle/zGKyk6WADxHzexHS9>.

Deberán proporcionarse los siguientes datos de los participantes:

Nombre, fecha de nacimiento, edad, código o número de matrícula del estudiante y semestre que cursa en el ciclo 2022-B; así como, el nombre y correo electrónico de su(s) asesor(es).

5. Cada escuela puede inscribir un máximo de 6 estudiantes, 4 en el nivel I y 2 en el nivel II.

6. Las inscripciones se cerrarán el 15 de octubre de 2022 a las 23:59 horas o antes, si se alcanza el total de 650 participantes inscritos. No se aceptarán inscripciones después de esta fecha ni de más participantes de los permitidos, según se especifica en el punto 5 de esta convocatoria.

7. La Olimpiada se realizará el 5 de noviembre de 2022 de 9:00 a 14:00 horas en la Preparatoria 17, ubicada en Avenida Emiliano Zapata No. 2568 F-2, Colonia Las Pintas, El Salto, Jalisco. Los participantes se registrarán de 9:00 a 10:00 horas para obtener su clave con la que se presentarán al examen.



# Olimpiada Universitaria de Matemáticas

## XXXIII Olimpiada Universitaria de Matemáticas

### Directorio

Mtro. César Antonio Barba Delgadillo  
Director del Sistema de Educación Media Superior

Dra. María del Socorro Pérez Alcalá  
Secretaría Académica del Sistema Educación Media Superior

Mtra. Karem Isabel Escamilla Galindo  
Coordinadora de Apoyos Académicos del SEMS

Mtro. Álvaro Jiménez Gómez  
Director de la Preparatoria 17

Mtro. Ricardo Iván Lomelí Guerrero  
Coordinador Académico de la Preparatoria 17.

### Comité Organizador:

Dr. Diego Rodríguez Guzmán  
Dr. Manuel Alberto Rosas Verdín  
Mtro. César Eduardo Aceves Aldrete  
Mtra. Emilia Llamas Guerrero  
Mtra. Rocío Sandoval Hernández  
Ing. Maritza Aguilera Loera  
Lic. María Montserrat Barragán Rosales

El examen comenzará a las 10:00 horas y contarán con 4 horas para resolver 5 problemas de respuesta abierta. El participante contará con un lapso inicial de 90 minutos para plantear preguntas por escrito, solamente para aclarar dudas acerca de los enunciados de los problemas. Cada problema se evalúa por su avance a una solución y puede alcanzar hasta 7 puntos.

8. Los profesores que se registren podrán formar parte de las siguientes actividades, según lo deseen:

- **Mesa de preguntas.** Se llevará a cabo el día de la olimpiada. Su objetivo es aclarar, durante los primeros 90 minutos de la Olimpiada, las dudas que planteen los participantes respecto del examen.
- **Calificación de los exámenes.** Se realizará el viernes 11 de noviembre de 2022. Tiene como finalidad que los profesores apoyen en el proceso de evaluación de exámenes, y con esto brindar certeza sobre la transparencia e imparcialidad del mismo.

Los interesados en participar en estas actividades deberán señalarlo desde la inscripción. En el caso del proceso de calificación, se enviará un oficio de invitación a sus planteles.

9. Los resultados del concurso serán publicados en la página del SEMS ([www.sems.udg.mx](http://www.sems.udg.mx)), y enviados a los correos electrónicos de los participantes y profesores asesores; también serán anunciados en las redes sociales de la Olimpiada de Matemáticas en Jalisco. El jurado calificador estará conformado por profesores experimentados de reconocido prestigio.

10. Serán premiados aproximadamente 120 estudiantes en los dos niveles, por grupos de primer, segundo y tercer lugar, según los puntajes logrados en razón 1:2:3; por ejemplo, para el Nivel II: 5 primeros lugares, 10 segundos y 15 terceros, aproximadamente; los grupos se conforman por el puntaje alcanzado.

11. La **Ceremonia de Premiación** se realizará —en fecha por confirmar— en la Preparatoria 17.

12. La decisión del jurado es inapelable, los casos no previstos serán resueltos por el comité organizador.

### Informes:

Área de Olimpiadas, Coordinación de Apoyos Académicos  
Sistema de Educación Media Superior  
Universidad de Guadalajara  
Tel. 33 39 42 41 00 ext. 14140  
Correo electrónico: [olimpiadas.ciencia@gmail.com](mailto:olimpiadas.ciencia@gmail.com)