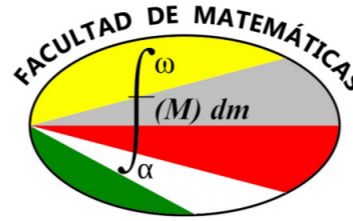




UAGro
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN



ESMat 3
Escuela Superior de Matemáticas No. 3

LA SOCIEDAD MATEMÁTICA MEXICANA A TRAVÉS DE LA DELEGACIÓN ESTATAL DE LA OLIMPIADA MEXICANA DE MATEMÁTICAS Y LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN INSTITUCIONAL, LA DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR, LA FACULTAD DE MATEMÁTICAS, LA ESCUELA SUPERIOR DE MATEMÁTICAS NO. 2 Y LA ESCUELA SUPERIOR DE MATEMÁTICAS NO. 3



CONVOCAN



A LAS Y LOS ESTUDIANTES QUE DESEEN FORMAR PARTE DE LA SELECCIÓN QUE REPRESENTARÁ AL ESTADO DE GUERRERO EN EL **40° CONCURSO NACIONAL PREUNIVERSITARIO DE LA OLIMPIADA MEXICANA DE MATEMÁTICAS** A PARTICIPAR EN EL PROCESO SELECTIVO DE GUERRERO DEL AÑO 2026

EL PROCESO SELECTIVO ESTATAL DEL PRESENTE AÑO SE DESARROLLARÁ SEGÚN LO QUE SE ESTIPULA A CONTINUACIÓN:

REQUISITOS

- 1 A la fecha de la emisión de esta convocatoria, los estudiantes deberán estar inscritos en alguna institución educativa del estado de Guerrero y, para agosto de 2027, no deberán estar inscritos en alguna institución de educación superior.
- 2 Para noviembre de 2026, los aspirantes deberán estar inscritos, como máximo, en el quinto semestre de bachillerato en alguna institución del estado de Guerrero.

ETAPAS

El proceso selectivo de Guerrero se llevará a cabo en las 8 etapas que se describen enseguida:

EXAMEN DE LA ETAPA ESCOLAR

Este examen consistirá de 15 preguntas de opción múltiple y los estudiantes tendrán hasta 2.5 horas para resolverlo. Cualquier estudiante puede presentar este examen y lo único que se requiere para que lo haga es que algún docente de matemáticas o pensamiento matemático de su escuela se registre como aplicador del examen. Todos aquellos docentes que deseen registrarse como APLICADORES DE LOS EXÁMENES DE LA 40° OLIMPIADA MEXICANA DE MATEMÁTICAS (OMM) en Guerrero, pueden encontrar el formulario para aplicadores en esta liga:

<https://forms.gle/EAn3JGVwDWNjHoUD8>

Es importante requisitar con detenimiento ese formulario. Puesto que el examen escolar se aplicará el día 29 de abril, la fecha límite para llenar y enviar el formulario para aplicadores es el Lunes 20 de abril.

EXAMEN DE LA ETAPA MUNICIPAL

Todos los concursantes que obtengan un puntaje aprobatorio en el examen de la etapa escolar serán invitados a presentar el examen de la etapa municipal. El examen de la etapa escolar consistirá de 10 preguntas de opción múltiple y de 5 preguntas en las que el estudiante sólo reportará un resultado numérico. Los estudiantes tendrán hasta 3 horas para resolver este examen. La aplicación de este examen también estará a cargo de las personas que se hayan registrado como APLICADORES DE LOS EXÁMENES DE LA 40° OMM EN Gro. Este examen se llevará a cabo el día 27 de mayo.

EXAMEN DE LA ETAPA REGIONAL

Todos los concursantes que obtengan un puntaje aprobatorio en el examen de la etapa municipal serán contemplados para participar en la etapa regional del proceso selectivo de Guerrero hacia el 40° Concurso Nacional Preuniversitario de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas. Este examen consistirá de 8 preguntas en las que los estudiantes sólo habrán de reportar un resultado numérico y de 2 problemas en los que los estudiantes tendrán que argumentar sus respuestas. La duración del examen será de 4 horas y será aplicado el día 24 de junio en las sedes regionales que se determinarán dependiendo del municipio en que radiquen los estudiantes que accedan a esta etapa del proceso. Los estudiantes serán notificados con suficiente antelación de la sede en la que les corresponderá presentar el examen de la etapa regional y en cada sede habrá un comité responsable de la aplicación que estará conformado por algunos de los aplicadores que hayan colaborado en las etapas previas.

ENTRENAMIENTOS ESTATALES

Los estudiantes que obtengan los mejores puntajes en el examen de la etapa regional serán invitados a sesiones de entrenamiento impartidas por instructores de la Delegación Estatal de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas. Estos entrenamientos se llevarán a cabo durante julio y agosto e iniciarán de manera virtual en la plataforma Zoom.

EXAMEN DE LA ETAPA ESTATAL

Este examen tendrá como sede las instalaciones de la Facultad de Matemáticas de Chilpancingo y se llevará a cabo los días 4 y 5 de septiembre. El examen emulará la estructura de los exámenes en los Concursos Nacionales de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas: esto es, se aplicará la primera parte del examen el día 4 de septiembre y la segunda parte se aplicará el día 5 de septiembre. La duración de cada parte del examen será de 4.5 horas y cada una de las partes consistirá de 3 problemas cuyas soluciones deberán justificarse debidamente.

ENTRENAMIENTOS DE LA PRESELECCIÓN ESTATAL

Los estudiantes que queden en los primeros 8 puestos de la tabla de puntajes del examen estatal conformarán la preselección de Guerrero para el 40° Concurso Nacional Preuniversitario de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas. Los estudiantes estarán en entrenamientos virtuales y presenciales y la asistencia y participación en los mismos será un rubro a considerar al definir la selección de 6 estudiantes que representará a Guerrero en el 40° Concurso Nacional Preuniversitario de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas.

EXÁMENES SELECTIVOS FINALES

Los entrenamientos de la preselección se llevarán a cabo durante septiembre e inicios de octubre. Durante ese lapso se aplicarán dos exámenes selectivos, uno en la penúltima semana de septiembre y el otro al término de la primera semana de octubre. La selección que representará a Guerrero en el 40° Concurso Nacional Preuniversitario de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas estará conformada por los estudiantes en el top 6 de la tabla con los puntajes obtenidos por los estudiantes en ambos exámenes selectivos. En caso de empates se contemplará como criterio de desempate la asistencia y participación de los estudiantes en los entrenamientos de la preselección.

ENTRENAMIENTOS DE LA SELECCIÓN

Estos entrenamientos se llevarán a cabo durante el mes de octubre. La participación de la selección estatal en el 40° Concurso Nacional Preuniversitario de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas será a inicios de noviembre en la sede que el Comité Nacional de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas indicará a su debido momento.

ADENDA

- 1 Los estudiantes que deseen presentar el examen de la primera etapa y que no tengan conocimiento de la existencia de algún aplicador de examen en su escuela deberán enviar un correo electrónico a omm_gro@uagro.mx para que la Delegación Estatal de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas los canalice con un aplicador oficial. Es importante que los estudiantes en esta situación expresen su intención de presentar el examen a más tardar el miércoles 22 de abril.
- 2 Se recomienda que las escuelas organicen sesiones de entrenamiento para los estudiantes que avancen a la etapa municipal y a la etapa regional.
 - ▶ Para preparación hacia la etapa municipal se pueden contemplar los problemas en los Folletos Introdutorios que el Comité Nacional de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas publica anualmente. Varios de esos folletos se pueden encontrar en el siguiente apartado de la página web de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas: <https://www.ommenlinea.org/publicaciones/folletos-introdutorios/>
 - ▶ Otra fuente de problemas que pueden considerarse al organizar sesiones de entrenamiento hacia la etapa municipal son los problemas en los exámenes de nivel cadete del Canguro Matemático de años anteriores. Algunos de esos exámenes se pueden encontrar siguiendo este enlace: <https://www.ommenlinea.org/actividades/concursos/canguro-matematico/#PrevCad>
 - ▶ En las sesiones de preparación que en las escuelas se organicen para los estudiantes que avancen a la etapa regional es importante que se familiarice a los estudiantes con problemas para los cuales se tiene que entregar un procedimiento debidamente justificado. Un recurso que se sugiere consultar para tal fin es la sección "Problemas de Entrenamiento" de la revista Tzaloa (**la revista de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas**). El archivo digital de la revista Tzaloa se puede consultar aquí: <https://www.ommenlinea.org/publicaciones/revista-tzaloa-2/revista-en-linea/>
 - ▶ Adicionalmente, el equipo de instructores de la Delegación Estatal de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas puede brindar capacitación para el examen regional a los estudiantes clasificados de los subsistemas educativos que entablen convenios de entrenamiento con la Delegación Estatal.
- 3 Los estudiantes que hayan representando a Guerrero en el certamen nacional de la 9° OMMEB tendrán la opción de presentarse directamente al examen de la etapa regional del actual proceso selectivo para el 40° Concurso Nacional Preuniversitario de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas. Los estudiantes que formaron parte de la selección de Guerrero en el 39° Concurso Nacional Preuniversitario de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas y que aún satisfagan las condiciones de edad y escolaridad estipuladas en la primera sección de esta convocatoria tendrán la opción de presentarse directamente a la etapa estatal del proceso. Finalmente, las estudiantes que representen a Guerrero en el 5° Concurso Nacional de la Olimpiada Femenil de Matemáticas también serán contempladas para presentar el examen de la etapa estatal (independientemente de que participen o no en las primeras tres etapas del proceso selectivo de la 40° Olimpiada Mexicana de Matemáticas). La participación de un estudiante en cualquier otro certamen académico no lo eximirá de presentar examen alguno del actual proceso selectivo de Guerrero.
- 4 Las 2 selecciones que representarán al estado de Guerrero en el 6° Concurso Nacional de la Olimpiada Femenil de Matemáticas (a celebrarse en 2027) se conformarán tomando en cuenta a las estudiantes que representen al estado de Guerrero en el 5° Concurso Nacional de la Olimpiada Femenil de Matemáticas y a todas las estudiantes que avancen a la etapa regional del proceso selectivo de Guerrero para el 40° Concurso Nacional Preuniversitario de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas: a partir de enero de 2027, las estudiantes preseleccionada en 2026 serán invitadas a entrenamientos que les permitan llegar debidamente preparadas a los exámenes eliminatorios estatales rumbo al 6° Concurso Nacional de la Olimpiada Femenil de Matemáticas.
- 5 Cualquier modificación en alguna de las fechas contempladas en esta convocatoria será notificada por correo electrónico de manera oportuna. Asimismo, todo imprevisto que surja será analizado y resuelto por la Delegación Estatal de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas atendiendo siempre a los principios pro persona y de legalidad.

Dr. Javier Saldaña Almazán
Rector de la UAGro

Dr. Margarito Radilla Romero
Director General de Planeación y Evaluación Institucional

M. C. Yidám Díaz Sánchez
Director General de Educación Media Superior

Dr. Armando Morales Carballo
Director de la Facultad de Matemáticas

Dr. José Hernández Santiago
Delegado de Guerrero de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas

M. C. Rafael Benítez Fierros
Director de la Escuela Superior de Matemáticas No. 2

Dr. Jair J. Pineda Pineda
Director de la Escuela Superior de Matemáticas No. 3

Olimpiada Mexicana de MATEMÁTICAS
ANIVERSARIO