

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

Concurso Nacional de la 39a. Olimpiada Mexicana de Matemáticas a participar en el proceso selectivo de Guerrero del año 2025.

El proceso selectivo estatal del presente año se desarrollará según lo que se estipula a continuación:

1. REQUISITOS

I) A la fecha de la emisión de esta convocatoria, los estudiantes deberán estar inscritos en alguna institución educativa del estado de Guerrero y, para julio de 2026, no deberán estar inscritos en una institución de educación superior.

II) Para noviembre de 2025, los estudiantes estarán cursando a lo más el quinto semestre de bachillerato.

2. 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 necesita para hacerlo 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 39a. OMM EN Gro. pueden encontrar el formulario para aplicadores en esta liga:

<https://forms.gle/b7ct9bqPJRpFQ2FT7>

Es importante requisitar con cuidado ese formulario. Puesto que el examen escolar **podrá ser aplicado el 9 o 10 de abril**, la fecha límite para llenar y **enviar el formulario para aplicadores es el lunes 7 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 3.5 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 39a. OMM EN Gro. Este examen se llevará a cabo el **día 14 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 Concurso Nacional de la 39a. 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 redactar sus procedimientos. La duración del examen será de 4 horas y será aplicado el **día 20 de junio** en 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 entrenadores 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 29 y 30 de agosto. El examen emulará el estilo de los exámenes en los Concursos Nacionales de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas: esto es, se aplicará una parte del examen el día 29 de agosto y la segunda parte se aplicará el día 30 de agosto. La duración de cada parte del examen será de 4.5 horas y cada una de las partes consistirá de 3 problemas cuya solución se deberá explicar y justificar adecuadamente.



- ENTRENAMIENTOS DE LA PRESELECCIÓN ESTATAL

Los estudiantes que queden en los primeros 10 puestos de la tabla de puntajes del examen estatal conformarán la preselección de Guerrero para el Concurso Nacional de la 39a. Olimpiada Mexicana de Matemáticas. Los estudiantes estarán en entrenamientos virtuales y presenciales y la participación en los mismos será un rubro a considerar al definir la selección de 6 estudiantes que representará a Guerrero en el Concurso Nacional de la 39a. 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 Concurso Nacional de la 39a. 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 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 y la participación de la selección en Concurso Nacional de la 39a. Olimpiada Mexicana de Matemáticas será a inicios de noviembre en la sede que el Comité Nacional de la Olimpiada Mexicana Matemáticas indique.

3. ADENDA

I. 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 domingo 6 de abril.

II. 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 explicado. 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 gestionen sesiones de entrenamiento con la Delegación Estatal.


III. Los estudiantes que hayan representando a Guerrero en el certamen nacional de la 8a. OMMEB tendrán la opción de presentarse directamente al examen de la **etapa regional** del actual proceso selectivo para el Concurso Nacional de la 39a. Olimpiada Mexicana de Matemáticas. Los estudiantes que formaron parte de la selección de Guerrero en el 38o. Concurso Nacional 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 seleccionadas del estado que obtengan mención de honor o medalla en el 4o. Concurso Nacional de la Olimpiada Femenil de Matemáticas también serán contempladas para presentar el examen de la etapa estatal (independientemente de su participación en las primeras tres etapas del proceso). La participación de un estudiante en cualquier otro certamen académico no lo eximirá de presentar examen alguno del actual proceso selectivo de Guerrero.


IV. Las 2 selecciones que representarán al estado de Guerrero en el **5o. Concurso Nacional de la Olimpiada Femenil de Matemáticas** (a celebrarse en 2026) se conformarán tomando en cuenta a las estudiantes que representen al estado de Guerrero en el 4o. 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 Concurso Nacional de la 39a. Olimpiada Mexicana de Matemáticas: a partir de diciembre, las estudiantes elegibles serán invitadas a entrenamientos que les permitan llegar debidamente preparadas a los exámenes eliminatorios estatales rumbo al 5o. Concurso Nacional de la Olimpiada Femenil de Matemáticas.

V. 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 personae* y de legalidad.


Dr. Margarito Radilla Romero
Director Gral. de Planeación y
Evaluación Institucional de la UAGro



Dr. Javier Saldaña Almazán
Rector de la UAGro


M. C. Yidam Yasser Díaz Sánchez
Director Gral. de Educación Media
Superior de la UAGro


Dr. Armando Morales Carballo
Director de la Facultad de Matemáticas
de la UAGro


M. C. Francisco Alonso Santiago
Dir. de la Escuela Superior de Matemáticas No. 2


M. C. Carolina Victoria Sandoval Rodríguez
Dira. de la Escuela Superior de Matemáticas No. 3


Dr. José Hernández Santiago
Delegado de Guerrero para la
39a. Olimpiada Mexicana de Matemáticas

Cd. Altamirano, Gro., MÉXICO, a 19 de marzo de 2025.