



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# Universidad de Sonora

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales  
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

## OLIMPIADA FEMENIL ESTATAL DE Matemáticas 2026

C O N V O C A T O R I A



Con el propósito de conformar la Delegación que representará al Estado de Sonora en el 5to Concurso Nacional Femenil de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas; se convoca a las estudiantes de nivel básico y nivel medio superior de nuestro Estado a participar en la Olimpiada Femenil Estatal de Matemáticas 2026, bajo las siguientes

### BASES:

- Podrán participar las estudiantes que al momento de realizarse la primera etapa del presente concurso se encuentren inscritas en alguna institución educativa de nivel medio o nivel medio superior del Estado de Sonora.

- El concurso estatal tendrá dos categorías con los siguientes requisitos:

#### Nivel I

- Ser mujer.
- No haber cumplido 17 años al 31 de diciembre de 2026, año del Concurso Nacional Femenil (CNF).
- Al momento del concurso, estar inscrita a lo más en primer año de bachillerato en alguna institución educativa del estado de Sonora.
- No haber sido parte del equipo mexicano en 2 concursos de la Olimpiada Femenil Europea (EGMO), o de la Olimpiada Internacional de Matemáticas (IMO) o de la Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas (OIM).

#### Nivel II

- Ser mujer.
- No haber cumplido 20 años al 31 de diciembre de 2026, año del Concurso Nacional Femenil (CNF).
- Al momento del concurso, estar inscrita a lo más en tercer año de bachillerato, en alguna institución educativa del estado de Sonora.
- No haber participado 2 veces en el nivel II del concurso femenino nacional en años anteriores.
- No haber sido parte del equipo mexicano en 2 concursos de la Olimpiada Femenil Europea (EGMO), o de la Olimpiada Internacional de Matemáticas (IMO) o de la Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas (OIM).
- El concurso consistirá en tres etapas eliminatorias y una etapa final seguidas por un proceso selectivo en el que se impartirán una serie de entrenamientos con aplicaciones de exámenes selectivos para concluir con la integración de la Delegación Femenil Sonora 2026.
- La inscripción a la Olimpiada Femenil Estatal de Matemáticas 2026 se realizará justo antes de realizar el examen de la primera etapa con el llenado de un formulario en línea que aparecerá al inicio del examen.

- Los problemas por resolver durante el concurso no requieren conocimientos matemáticos más allá de los cubiertos durante el tercer año de secundaria, sin embargo, su resolución exige una fuerte dosis de ingenio, creatividad y persistencia. Los estudiantes interesados en las características de los problemas a resolver en el concurso aquí convocado podrán consultar los folletos introductorios de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas publicados en la dirección: <https://www.ommenlinea.org/publicaciones/folletos-introductorios/>

**Primera Etapa.** En esta etapa participarán todas las estudiantes interesadas y que cumplan los requisitos que se establecen en las bases de la presente convocatoria. Cada participante resolverá un examen con 10 problemas de opción múltiple. Los exámenes serán diferentes para cada una de las dos categorías. El examen de la primera etapa se llevará a cabo a través de la plataforma Google Forms cuya dirección y/o enlace, así como las instrucciones se dará a conocer a partir del 17 de noviembre en la página a través de la página web oficial [olimpiada.mat.uson.mx](https://olimpiada.mat.uson.mx) y la cuenta de facebook oficial @sonoramateolimpico. Al final de esta etapa se integrará una primera preselección estatal por cada una de las categorías.

**Fecha del examen Primera Etapa: 24 y 25 de noviembre de 2025**

Los resultados de la primera etapa se darán a conocer en la página de Internet <https://olimpiada.mat.uson.mx/web/>

**Segunda, Tercera.** Se informará oportunamente a las alumnas preseleccionadas sobre la fecha de realización de estas etapas y de la dinámica de desarrollo de estas. Al término de cada una de las etapas, se formará una selección de las mejores estudiantes que participarán en la siguiente etapa. Se informará oportunamente a las alumnas preseleccionadas de cada una de las etapas la dinámica de desarrollo de la siguiente etapa.

**Final estatal.** Se realizará en la Ciudad de Hermosillo en las instalaciones del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Sonora. En esta etapa participarán las estudiantes de ambas categorías que hayan tenido el mejor desempeño en la tercera etapa, a las que se les brindará un programa de asesoría y se les aplicará el examen correspondiente. Las fechas de la final estatal se informarán oportunamente a las alumnas que tengan derecho a participar en esta. Las concursantes que presenten el mejor desempeño en la final estatal en cada una de las dos categorías serán declaradas **ganadoras de la Olimpiada Femenil Estatal de Matemáticas 2026 y ellas formarán la Preselección Femenil Sonora 2026 rumbo al Concurso Nacional Femenil de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas.**

**Proceso Selectivo** para el concurso nacional: Concluidas las etapas anteriores, se programará un período de entrenamientos para la Preselección Sonora acompañadas de una serie de exámenes selectivos. La dinámica y reglas de participación de estos entrenamientos serán dadas a conocer de manera oportuna a las integrantes de la Preselección Sonora 2026. Al término de dicho período se seleccionarán a las seis estudiantes, tres por nivel, de mejor desempeño quienes integrarán la **Delegación Femenil Sonora 2026.**

Por último, se programará un entrenamiento intensivo para la Delegación Femenil Sonora 2026, con miras a su participación al Concurso Nacional Femenil de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas que se realizará entre los meses de mayo y junio de 2026. Las concursantes más destacadas en el Concurso Nacional Femenil de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas que no hayan cumplido 17 años buscarán un lugar para participar en la Olimpiada Panamericana Femenil de Matemáticas 2026.

### JURADO

Estará integrado por miembros de la comunidad académica del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Sonora. Las decisiones del jurado serán inapelables.

**Cualquier aspecto no previsto en la presente convocatoria será resuelto por el Comité Organizador.**

Para mayores informes:

Página web <https://olimpiada.mat.uson.mx/web/>  
Correo electrónico: [olimpiada.matematicas@unison.mx](mailto:olimpiada.matematicas@unison.mx)  
Facebook: @sonoramateolimpico

**Dr. Misael Avendaño Camacho**  
[misael.avendano@unison.mx](mailto:misael.avendano@unison.mx)  
Delegado por Sonora  
Olimpiada Mexicana de Matemáticas

**Dra. Carmen Geraldí Higuera Chan**  
[carmen.higuera@unison.mx](mailto:carmen.higuera@unison.mx)  
Codelegada por Sonora

Atentamente

"El saber de mis hijos hará mi grandeza"

**Dr. Jesús Francisco Espinoza Fierro**  
Jefe del Departamento de Matemáticas

Proyecto apoyado por la Secihti - Proyecto ACADEMIAS-2025-C-39

**Ciencia y  
Tecnología**

Secretaría de Ciencia, Humanidades,  
Tecnología e Innovación

